

DIALSPEED™

Straight grinders/Meuleuses droites

Model/Modèle 6141 E - For deburring applications/ Applications d'ébarbage

Model/Modèle 6145 E - For brushing and polishing applications/Applications de brossage et de polissage



**READ CAREFULLY BEFORE
USING THIS POWER TOOL**

**LIRE ATTENTIVEMENT
AVANT D'UTILISER CET
OUTIL ÉLECTRIQUE**

“Only the best”



WALTER
Surface Technologies

CONTENTS

General safety rules	4
Introduction	12
Voltage	12
Extension cord	13
Model illustration	13
Side handle (6145 E)	13
Switch	13
Dialspeed™ selector	14
Dialspeed™ settings	14
Dynamax™ electronics	14
Operation	14
Mounting abrasives	15
Carbon brushes	15
Preventive maintenance	15
WALTER sales and service	16
Accessories	16
Warranty policy	17
Technical data	17
WALTER programs and seminars	18
Version française	19

GENERAL SAFETY RULES

Every WALTER power tool is produced in accordance with applicable standards governing the manufacture, performance and safety of power tools.



WARNING: Read all instructions. Failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire and/or serious injury.

The term “power tool” in all of the warnings listed below refers to the DialSpeed straight grinders model 6141 and model 6145.

1) Work area

- a) **Keep work area clean and well lit.** *Cluttered and dark areas invite accidents.*
- b) **Do not operate power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust.** *Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes.*
- c) **Keep children and bystanders away while operating a power tool.** *Distractions can cause you to lose control.*

2) Electrical safety

- a) **Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) power tools.** *Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock.*
- b) **Avoid body contact with earthed or grounded surfaces such as pipes, radiators, ranges and refrigerators.** *There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.*
- c) **Do not expose power tools to rain or wet conditions.** *Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.*
- d) **Do not abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the power tool. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts.** *Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.*
- e) **When operating a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use.** *Use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.*

3) Personal safety

- a) **Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication.** *A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury.*
- b) **Use safety equipment. Always wear eye protection.** *Safety equipment such as dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.*
- c) **Avoid accidental starting. Ensure the switch is in the off-position before plugging in.** *Carrying power tools with your finger on the switch or plugging in power tools that have the switch on invites accidents.*
- d) **Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool on.** *A wrench or a key left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury.*
- e) **Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times.** *This enables better control of the power tool in unexpected situations.*
- f) **Dress properly. Do not wear loose clothing or jewellery. Keep your hair, clothing and gloves away from moving parts.** *Loose clothes, jewellery or long hair can be caught in moving parts.*
- g) **If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used.** *Use of these devices can reduce dust-related hazards.*

4) Power tool use and care

- a) **Do not force the power tool. Use the correct power tool for your application.** *The correct power tool will do the job better and safer at the rate for which it was designed.*
- b) **Do not use the power tool if the switch does not turn it on and off.** *Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.*
- c) **Disconnect the plug from the power source and/or the battery pack from the power tool before making any adjustments, changing accessories, or storing power tools.** *Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.*
- d) **Store idle power tools out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the power tool or these instructions to operate the power tool.** *Power tools are dangerous in the hands of untrained users.*

- e) **Maintain power tools. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the power tools operation. If damaged, have the power tool repaired before use.** *Many accidents are caused by poorly maintained power tools.*
- f) **Keep cutting tools sharp and clean.** *Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.*
- g) **Use the power tool, accessories and tool bits etc. in accordance with these instructions and in the manner intended for the particular type of power tool, taking into account the working conditions and the work to be performed.** *Use of the power tool for operations different from those intended could result in a hazardous situation.*

5) Service

- a) **Have your power tool serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts.** *This will ensure that the safety of the power tool is maintained.*

6) Safety instructions for all operations

Safety Warnings Common for Deburring, Fitting, Wire Brushing, Polishing or Abrasive Cutting-Off Operations:

- a) **These power tools are intended to function as fitting (6141 only), deburring (6141 only), brushing (6145 only) abrasive cutting-off (6145 only) or polishing tool (6145 only). Read all safety warnings, instructions and specifications provided with this power tool.** *Failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire and/or serious injury.*
- b) **Operations such as brushing, polishing or cutting are not recommended to be performed on the 6141. Operations such as deburring and fitting are not recommended to be performed on the 6145.** *Operations for which the power tool was not designed may create a hazard and cause personal injury.*
- c) **Do not use accessories which are not specifically designed and recommended by the tool manufacturer.** *Just because the accessory can be attached to your power tool, it does not assure safe operation.*
- d) **The rated speed of the accessory must be at least equal to the maximum speed marked on the power tool.** *Accessories running faster than their rated speed can break and fly apart.*

- e) **The outside diameter and the thickness of your accessory must be within the capacity rating of your power tool.** *Incorrectly sized accessories cannot be adequately guarded or controlled.*
- f) **The arbour size of wheels, flanges, backing pads or any other accessory must properly fit the spindle of the power tool.** *Accessories with arbour holes that do not match the mounting hardware of the power tool will run out of balance, vibrate excessively and may cause loss of control.*
- g) **Do not use a damaged accessory. Before each use inspect the accessory such as abrasive wheels for chips and cracks, backing pad for cracks, tear or excess wear, wire brush for loose or cracked wires. If power tool or accessory is dropped, inspect for damage or install an undamaged accessory. After inspecting and installing an accessory, position yourself and bystanders away from the plane of the rotating accessory and run the power tool at maximum no-load speed for one minute. Damaged accessories will normally break apart during this test time.**
- h) **Wear personal protective equipment. Depending on application, use face shield, safety goggles or safety glasses. As appropriate, wear dust mask, hearing protectors, gloves and workshop apron capable of stopping small abrasive or workpiece fragments. The eye protection must be capable of stopping flying debris generated by various operations. The dust mask or respirator must be capable of filtrating particles generated by your operation. Prolonged exposure to high intensity noise may cause hearing loss.**
- i) **Keep bystanders a safe distance away from work area. Anyone entering the work area must wear personal protective equipment. Fragments of workpiece or of a broken accessory may fly away and cause injury beyond immediate area of operation.**
- j) **Hold power tool by insulated gripping surfaces only when performing as the accessory may contact hidden wiring or its own cord. Cutting accessory contacting a “live” wire may make exposed metal parts of the power tool “live” and shock the operator.**
- k) **Position the cord clear of the spinning accessory. If you lose control, the cord may be cut or snagged and your hand or arm may be pulled into the spinning accessory.**
- l) **Never lay the power tool down until the accessory has come to a complete stop. The spinning accessory may grab the surface and pull the power tool out of your control.**
- m) **Do not run the power tool while carrying it at your side. Accidental contact with the spinning accessory could snag your clothing, pulling the accessory into your body.**

- n) **Regularly clean the power tool's air vents.** *The motor's fan will draw the dust inside the housing and excessive accumulation of powdered metal may cause electrical hazards.*
- o) **Do not operate the power tool near flammable materials.** *Sparks could ignite these materials.*
- p) **Do not use accessories that require liquid coolants.** *Using water or other liquid coolants may results in electrocution or shock.*

7) Further safety instructions for all operations

Kickback and Related Warnings

Kickback is a sudden reaction to a pinched or snagged rotating wheel, backing pad, brush or any other accessory. Pinching or snagging causes rapid stalling of the rotating accessory which in turn causes the uncontrolled power tool to be forced in the direction opposite of the accessory's rotation at the point of the binding.

For example, if an abrasive wheel is snagged or pinched by the workpiece, the edge of the wheel that is entering into the pinch point can dig into the surface of the material causing the wheel to climb out or kick out. The wheel may either jump toward or away from the operator, depending on direction of the wheel's movement at the point of pinching. Abrasive wheels may also break under these conditions.

Kickback is the result of power tool misuse and/or incorrect operating procedures or conditions and can be avoided by taking proper precautions as given below.

- a) **Maintain a firm grip on the power tool and position your body and arm to allow you to resist kickback forces. Always use auxiliary handle, if provided, for maximum control over kickback or torque reaction during start-up.** *The operator can control torque reactions or kickback forces, if proper precautions are taken.*
- b) **Never place your hand near the rotating accessory.** *Accessory may kickback over your hand.*
- c) **Do not position your body in the area where power tool will move if kickback occurs.** *Kickback will propel the tool in direction opposite to the wheel's movement at the point of snagging.*
- d) **Use special care when working corners, sharp edges etc. Avoid bouncing and snagging the accessory.** *Corners, sharp edges or bouncing have a tendency to snag the rotating accessory and cause loss of control or kickback.*
- e) **Do not attach a saw chain woodcarving blade or toothed saw blade.** *Such blades create frequent kickback and loss of control.*

8) Additional safety instructions for grinding and cutting-off operations

Additional Safety Warnings Specific for Abrasive Cutting-Off Operations:

- a) **Use only wheel types that are recommended for your power tool and the specific guard designed for the selected wheel.** *Wheels for which the power tool was not designed cannot be adequately guarded and are unsafe.*
- b) **The guard must be securely attached to the power tool and positioned for maximum safety, so the least amount of wheel is exposed towards the operator.** *The guard helps to protect operator from broken wheel fragments and accidental contact with wheel.*
- c) **Wheels must be used only for recommended applications. For example: do not grind with the side of cut-off wheel.** *Abrasive cut-off wheels are intended for peripheral grinding, side forces applied to these wheels may cause them to shatter.*
- d) **Always use undamaged wheel flanges that are of correct size and shape for your selected wheel.** *Proper wheel flanges support the wheel thus reducing the possibility of wheel breakage. Flanges for cut-off wheels may be different from grinding wheel flanges.*
- e) **Do not use worn down wheels from larger power tools.** *Wheel intended for larger power tool is not suitable for the higher speed of a smaller tool and may burst.*

9) Additional safety instructions for cutting-off operations

Additional Safety Warnings Specific for Abrasive Cutting-Off Operations (6145 only):

- a) **Do not “jam” the cut-off wheel or apply excessive pressure. Do not attempt to make an excessive depth of cut.** *Overstressing the wheel increases the loading and susceptibility to twisting or binding of the wheel in the cut and the possibility of kickback or wheel breakage.*
- b) **Do not position your body in line with and behind the rotating wheel.** *When the wheel, at the point of operation, is moving away from your body, the possible kickback may propel the spinning wheel and the power tool directly at you.*
- c) **When wheel is binding or when interrupting a cut for any reason, switch off the power tool and hold the power tool motionless until the wheel comes to a complete stop. Never attempt to remove the cut-off wheel from the cut while the wheel is in motion otherwise kickback may occur.** *Investigate and take corrective action to eliminate the cause of wheel binding.*

- d) **Do not restart the cutting operation in the workpiece. Let the wheel reach full speed and carefully reenter the cut.** *The wheel may bind, walk up or kickback if the power tool is restarted in the workpiece.*
- e) **Support panels or any oversized workpiece to minimize the risk of wheel pinching and kickback.** *Large workpieces tend to sag under their own weight. Supports must be placed under the workpiece near the fine of cut and near the edge of the workpiece on both sides of the wheel.*
- f) **Use extra caution when making a “pocket cut” into existing walls or other blind areas.** *The protruding wheel may cut gas or water pipes, electrical wiring or objects that can cause kickback.*

10) Additional safety instructions for polishing operations (Model 6145 only)

Safety Warning Specific for Polishing Operations (Model 6145 only):

- a) **Do not allow any loose parts or its attachment strings to spin freely. Tuck away or trim any loose attachment strings.** *Loose and spinning attachment strings can entangle your fingers or snag on the workpiece.*

11) Additional safety instructions for wire brushing operation (Model 6145 only)

Safety Warnings Specific for Wire Brushing Operations:

- a) **Be aware that wire bristles are thrown by the brush even during ordinary operation. Do not overstress the wires by applying excessive load to the brush.** *The wire bristles can easily penetrate light clothing and/or skin.*
- b) **If the use of a guard is recommend for wire brushing, do not allow any interference of the wire wheel or brush with the guard.** *Wire wheel or brush may expand in diameter due to work load and centrifugal forces.*

12) Addition:**a) Recommended diameter of accessories for the tool.**

Flap wheel: Maximum 1- 1/2" (Model 6145 only)

Brushes: Maximum 3" (Model 6145 only)

b) Storage and handling of recommended accessories

Keep your power tool and accessories in a low humidity and ambient temperature at all time. *This will prevent premature breakage of your tool.*

INTRODUCTION

Your WALTER power tool is precision built to meet the highest industrial standards. For maximum performance and longest tool life, follow the operating instructions and service procedures outlined in this manual.



This tool is CSA certified for both Canada and USA.



This tool is double insulated, it may be safely operated from a grounded or ungrounded receptacle. It is supplied with a 2-conductor power cord and a polarized plug (one blade wider than the other). The plug will fit only one way into a polarized outlet. If the plug does not fit, have the outlet replaced by a qualified electrician. If an extension cord is necessary (See table on page 4), use only one that is polarized. Do not change the plug yourself in any way.

In order to maintain the safety features of the double insulation, the motor housing must not be drilled to affix nameplates or the like. Self-adhesive labels may be used for this purpose.

VOLTAGE

Before connecting the tool, check that the voltage shown on the rating plate is the same as the power source. Operating the tool on a voltage other than specified on its rating plate may result in personal injury to the user and damage to the unit.

EXTENSION CORD

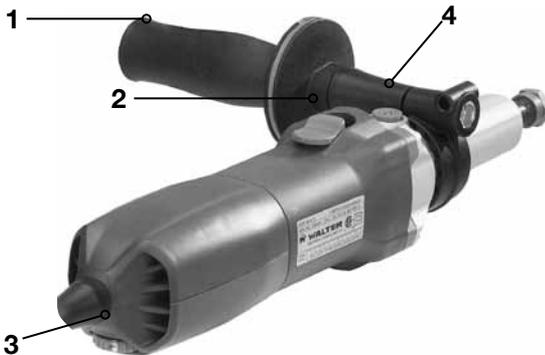
When an extension cord is required, use one that is appropriate for the power demands of the tool.

Extension cords of inadequate wire size cause a serious drop in voltage, loss of power and possible motor damage.

To limit line voltage drop to a safe level, refer to the following table:

	Length in meters	8	15	23	30
	Length in feet	25	50	75	100
Model 6141 E	Wire size AWG	16	16	14	12
Model 6145 E	Wire size AWG	16	16	14	12

Note: Extension cords used outdoors, must be approved for outdoor use.



SIDE HANDLE (6145 E)

Side handle **(1)** may be rotated to either side for greater convenience in both right and left hand operation.

For reasons of safety and better control, the side handle must always be used.

SWITCH

To start, push slide **(2)** forward locking it in the **ON** position. To stop, press down on the back of the slide returning it to the **OFF** position.

DIALSPEED™ SELECTOR

Select the required speed by rotating speed selector **(3)**. Positions 1-6 roughly equal the following no load revolutions per minute:

Pos.	1	2	3	4	5	6
6141 E	10,000	14,000	18,500	22,000	26,000	30,500
6145 E	2,500	4,000	5,500	7,000	8,000	8,700

Note amperage rating under **TECHNICAL DATA**.

DIALSPEED™ SETTINGS

Set the Dialspeed to position 4 and adjust either up or down until you have found a speed that meets your requirements. The correct setting will depend on:

- a) Type of material being worked.
- b) Abrasive accessory being used.
- c) Amount of pressure being applied.
- d) Surface finish required.

DYNAMAX™ ELECTRONICS

The built-in electronic feedback circuit continuously monitors the load on the motor and adjusts power as required to maintain a virtually constant speed under moderate load.

OPERATION

Please be sure to read and observe the **SAFETY INSTRUCTIONS** at the beginning of this manual.

Use only accessories that are suitable for these power tools and that meet their minimum RPM requirements.

The use of any accessories other than those recommended may be hazardous. Inspect accessories before using. Do not use any that may be damaged.

For maximum performance and best efficiency, apply a steady and even pressure. Do not use excessive force. Always wear protective equipment.

MOUNTING ABRASIVES

These tools are equipped with an exclusive spindle lock feature that makes it fast and easy to change abrasive accessories.

- 1) To loosen collet, press and keep holding the locking spindle button down **(4)**. It may be necessary to turn the spindle for the spindle to engage. Loosen collet nut by turning it counterclockwise with supplied 19 mm open-end spanner.
- 2) Slip point shaft into collet making sure that the shaft size matches the collet opening. The tools are supplied with a 1/4" collet.
- 3) Secure mounted point by screwing back on spindle and turning collet nut clockwise. Tighten firmly.
- 4) Keep accessory shaft overhang to a minimum by slipping it into the collet as far as possible.

CARBON BRUSHES

This tool is equipped with self-disconnecting carbon brushes. When the brushes have reached their minimum length, they automatically interrupt the current flow and the tool stops.

Use only genuine WALTER carbon brushes. These brushes are specially made for these tools; they will maintain their high performance standard and ensure maximum life of the motor.

When the carbon brushes require replacement, it is recommended that the tool be sent to a WALTER Factory Service Center or a WALTER Authorized Service Center. Apart from changing the brushes, your power tool will be cleaned, inspected and lubricated as required. If new parts are necessary, only genuine WALTER replacement parts will be used.

PREVENTIVE MAINTENANCE

Your WALTER power tool should be properly maintained to insure continued high performance. Use low pressure compressed air to blow out dust from the motor through the vent openings.

Clean dust and dirt deposits from the exterior of the tool. Clean the power cord to prevent deterioration from oil and grease and check for possible damage.

Note: Damaged cord sets must be replaced. Refer to the Spare Parts List for the order number.

WALTER SALES AND SERVICE

MONTREAL:	5977 Trans Canada Highway Pointe Claire, QC H9R 1C1	Tel: 514 630-2801 Fax: 514 630-2825
TORONTO:	151 Superior Blvd., Unit 12 Mississauga, ON L5T 2L1	Tel: 905 795-8555 Fax: 905 795-8558
EDMONTON:	18527-104 Avenue N W Edmonton, AB T5S 2V8	Tel: 780 451-2053 Fax: 780 453-1589
VANCOUVER:	1-1595 Cliveden Avenue West Delta, BC V3M 6M2	Tel: 604 540-4777 Fax: 604 540-4778

For the location of an Authorized Service Center closest to you,
Call toll free **1 888 JWALTER** (1 888 592-5837)

Visit us at our web site: **walter.com**

ACCESSORIES

- Metal carrying case, no. 30-B 010
- Flexible shaft with 1/4" collet, 5' long, no. 30-B 050
- 1/4" collet for flexible shaft, no. 30-B 054
- 6 mm collet for flexible shaft, no. 30-B 053
- Bench mount, no. 30-B 002
- 1/8" collet, no. 30-B 047
- 6 mm collet, no. 30-B 048
- 5/16" collet, no. 30-B 049

WARRANTY POLICY

All WALTER power tools and accessories are inspected and tested before shipping and are warranted to be free from any defect in material and faulty workmanship. Should any malfunction occur within one (1) year from the date of original purchase, return the complete tool prepaid with a proof of purchase to the nearest WALTER Factory or Authorized Service Center. If an examination shows that the malfunction was caused by defective material or faulty workmanship, WALTER will repair (or at our option, replace) without charge. This warranty does not apply when normal maintenance is required, repairs or replacements have been made or were attempted by anyone other than WALTER Authorized Service personnel, and does not cover any damage caused by accidents, modifications, use of improper accessories, abuse or misuse, which also includes overloading the tool beyond its rated capacity as well as its continued use after partial failure. No other warranty, written or verbal, is authorized.

In no event shall WALTER be liable for any indirect, incidental or consequential damages from the sale of this tool. This disclaimer applies both during and after the term of this warranty.

This warranty gives you specific rights. The provisions contained in this warranty are not intended to limit, modify, take away from, disclaim or exclude any warranties set forth in any Provincial legislation. To the extent required by law, the provisions in any Provincial or Federal legislation with respect to warranties take precedence over the provisions in this warranty.

TECHNICAL DATA

MODEL	6141 E	6145 E
VOLTAGE:	120V AC, 60 Hz	120V AC, 60 Hz
AMPERAGE:	6.2 (Pos. 6)	7.5 (Pos. 6)
NO-LOAD RPM:	10,000 - 30,500	2,500 - 8,700
COLLET SIZE:	1/4"	1/4"
WEIGHT:	1.8 kg. - 4.0 lbs.	2.0 kg. - 4.4 lbs.



“Only the best”

Save time, reduce costs and work safely!



SAFETY SEMINARS

At Walter, safety is a top priority. We want to bring our product knowledge and know-how to you!

Our safety seminars are Free!

Contact a Walter Sales Representative today!

BUCKET PROGRAM

In an effort to save costs, improve safety and encourage efficiency, Walter offers you its Bucket Program.

Ask your Walter Sales Representative for all the details.

PRODUCT DEMONSTRATIONS & TRAINING

Considering using Walter products in the future? Schedule a product training with us today.

Our product trainings include (but are not limited to): Combo Zip, Bio-Circle, Enduro-Flex, AF-Clean and many others

ENVIRONMENTAL SOLUTIONS

Bio-Circle Environmental Solutions reduces waste and operating costs, while increasing productivity.

Contact us today for more information. Bio-Circle; Making Green Work!

For product information or a free demonstration at your facility, call toll free **1 888 592-5837** or visit us at walter.com

TABLE DES MATIÈRES

Directives de sécurité	20
Introduction	28
Voltage	28
Rallonge électrique	29
Illustration du modèle	29
Poignée latérale (6145E)	29
Interrupteur	29
Sélecteur de vitesse Dialspeed ^{MC}	30
Réglage Dialspeed ^{MC}	30
Électronique Dynamax ^{MC}	30
Fonctionnement	30
Montage d'accessoires	31
Balais de carbone	31
Entretien préventif	31
Vente et service WALTER	32
Accessoires	32
Politique de garantie	33
Informations techniques	33
Programmes et séminaires WALTER	34

DIRECTIVES DE SÉCURITÉ

Tous les outils électriques WALTER sont fabriqués selon les normes établies concernant la fabrication, le fonctionnement et la sécurité des outils électriques.



AVERTISSEMENT: Lire tous les avertissements de sécurité et toutes les instructions. Ne pas suivre les avertissements et instructions peut donner lieu à un choc électrique, un incendie et/ou une blessure sérieuse.

Le terme « outil » dans les avertissements fait référence aux meuleuses droites Dialspeed, modèle 6141 et modèle 6145.

1) Sécurité de la zone de travail

- a) **Conserver la zone de travail propre et bien éclairée.** Les zones en désordre ou sombres sont propices aux accidents.
- b) **Ne pas faire fonctionner les outils électriques en atmosphère explosive, par exemple en présence de liquides inflammables, de gaz ou de poussières.** Les outils électriques produisent des étincelles qui peuvent enflammer les poussières ou les fumées.
- c) **Maintenir les enfants et les personnes présentes à l'écart pendant l'utilisation de l'outil.** Les distractions peuvent vous faire perdre le contrôle de l'outil.

2) Sécurité électrique

- a) **Il faut que les fiches de l'outil électrique soient adaptées au socle. Ne jamais modifier la fiche de quelques façons que ce soit. Ne pas utiliser d'adaptateurs avec des outils à branchement de terre.** Des fiches non modifiées et des socles adaptés réduiront le risque de choc électrique.
- b) **Éviter tout contact du corps avec des surfaces reliées à la terre telles que les tuyaux, les radiateurs, les cuisinières et les réfrigérateurs.** Il existe un risque accru de choc électrique si votre corps est relié à la terre.
- c) **Ne pas exposer les outils à la pluie ou à des conditions humides.** La pénétration d'eau à l'intérieur d'un outil augmentera le risque de choc électrique.
- d) **Ne pas maltraiter le cordon. Ne jamais utiliser le cordon pour porter, tirer ou débrancher l'outil. Maintenir le cordon à l'écart de la chaleur, du lubrifiant, des arêtes ou des parties en mouvement.** Des cordons endommagés ou emmêlés augmentent le risque de choc électrique.
- e) **Lorsqu'on utilise un outil à l'extérieur, utiliser un prolongateur adapté à l'utilisation extérieure.** L'utilisation d'un cordon adapté à l'utilisateur extérieure réduit le risque de choc électrique.

3) Sécurité des personnes

- a) **Rester vigilant, regarder ce que vous êtes en train de faire et faire preuve de bon sens dans votre utilisation de l'outil. Ne pas utiliser un outil lorsque vous êtes fatigué ou sous l'emprise de drogues, d'alcool ou de médicaments.** *Un moment d'inattention en cours d'utilisation d'un outil peut entraîner des blessures graves des personnes.*
- b) **Utiliser un équipement de sécurité. Toujours porter une protection pour les yeux.** *Les équipements de sécurité tels que les masques contre les poussières, les chaussures de sécurité antidérapantes, les casques ou les protections acoustiques utilisés pour les conditions appropriées réduiront les blessures de personnes.*
- c) **Éviter tout démarrage intempestif. S'assurer que l'interrupteur est en position arrêt avant de brancher l'outil au secteur et/ou au bloc de batteries, de la ramasser ou de le porter.** *Porter les outils en ayant le doigt sur l'interrupteur ou brancher des outils dont l'interrupteur est en position marche est source d'accidents.*
- d) **Retirer toute clé de réglage avant de mettre l'outil en marche.** *Une clé laissée fixée sur une partie tournante de l'outil peut donner lieu à des blessures de personnes.*
- e) **Ne pas se précipiter. Garder une position et un équilibre adaptés à tout moment.** *Cela permet un meilleur contrôle de l'outil dans des situations inattendues.*
- f) **S'habiller de manière adaptée. Ne pas porter de vêtements amples ou de bijoux. Garder les cheveux, les vêtements et les gants à distance des parties en mouvement.** *Des vêtements amples, des bijoux ou les cheveux longs peuvent être pris dans des parties en mouvement.*
- g) **Si des dispositifs sont fournis pour le raccordement d'équipement pour l'extraction et la récupération des poussières, s'assurer qu'ils sont connectés et correctement utilisés.** *Utiliser des collecteurs de poussière peut réduire les risques dus aux poussières.*

4) Utilisation et entretien de l'outil

- a) **Ne pas forcer l'outil. Utiliser l'outil adapté à votre application.** *L'outil adapté réalisera mieux le travail et de manière plus sûres au régime pour lequel il a été construit.*
- b) **Ne pas utiliser l'outil si l'interrupteur ne permet pas de passer à l'état de marche à arrêt et vice-versa.** *Tout outil qui ne peut pas être commandé par l'interrupteur est dangereux et il faut le réparer.*
- c) **Débrancher la fiche de la source d'alimentation en courant et/ou le bloc de batteries de l'outil avant tout réglage, changement d'accessoires ou avant de ranger l'outil.** *De telles mesures de sécurité préventives réduisent le risque de démarrage accidentel de l'outil.*

- d) **Converser les outils à l'arrêt hors de la portée des enfants et ne pas permettre à des personnes ne connaissant pas l'outil ou les présentes instructions de le faire fonctionner.** *Les outils sont dangereux entre les mains d'utilisateurs novices.*
- e) **Observer la maintenance de l'outil. Vérifier qu'il n'y a pas de mauvais alignement ou de blocage des parties mobiles, des pièces cassées ou toute autre condition pouvant affecter le fonctionnement de l'outil. En cas de dommages, faire réparer l'outil avant de l'utiliser.** *De nombreux accidents sont dus à des outils mal entretenus.*
- f) **Garder affûtés et propres les outils permettant de couper.** *Des outils destinés à couper correctement entretenus avec des pièces coupantes tranchantes sont moins susceptibles de bloquer et sont plus faciles à contrôler.*
- g) **Utiliser l'outil, les accessoires et les lames etc., conformément à ces instructions, en tenant compte des conditions de travail et du travail à réaliser.** *L'utilisation de l'outil pour des opérations différentes de celles prévues pourrait donner lieu à des situations dangereuses.*

5) Maintenance et entretien

- a) **Faire entretenir l'outil par un réparateur qualifié utilisant uniquement des pièces de rechange identiques.** *Cela assurera que la sécurité de l'outil est maintenue.*

6) Instructions de sécurité pour toutes les opérations

Avvertissements de sécurité communs pour les opérations de meulage, de ponçage, de brossage métallique, lustrage ou de tronçonnage par meule abrasive :

- a) **Ces outils électriques sont utilisés à des fins de meulage, ponçage, brossage, polissage, d'enlèvement de matière ou d'ajustement. Lire toutes les mises en garde de sécurité, les instructions, les illustrations et les spécifications fournies avec ces outils électriques.** *Le fait de ne pas suivre toutes les instructions données ci-dessous peut provoquer un choc électrique, un incendie et/ou une blessure grave.*
- b) **Les opérations de meulage, de ponçage, de brossage, de polissage ou de tronçonnages ne sont pas recommandées avec le modèle 6141. Les opérations d'enlèvement de matière et d'ajustement à l'aide de burins carburés ne sont pas recommandés avec le modèle 6145.**
- c) **Ne pas utiliser d'accessoires non conçus spécifiquement et recommandés par le fabricant d'outils.** *Le simple fait que l'accessoire puisse être fixé à votre outil électrique ne garantit pas un fonctionnement*

en toute sécurité.

- d) **La vitesse assignée de l'accessoire doit être au moins égale à la vitesse maximale indiquée sur l'outil électrique.** *Les accessoires fonctionnant plus vite que leur vitesse assignée peuvent se rompre et voler en éclat.*
- e) **Le diamètre extérieur et l'épaisseur de votre accessoire doivent se situer dans le cadre des caractéristiques de capacité de votre outil électrique.** *Les accessoires dimensionnés de façon incorrecte ne peuvent pas être protégés ou commandés de manière appropriée.*
- f) **La taille de mandrin des meules, flasques, patins d'appui ou tout autre accessoire doit s'adapter correctement à l'arbre de l'outil électrique.** *Les accessoires avec alésages centraux ne correspondant pas aux éléments de montage de l'outil électrique seront en déséquilibre, vibreront excessivement, et pourront provoquer une perte de contrôle.*
- g) **Ne pas utiliser d'accessoire endommagé. Avant chaque utilisation examiner les accessoires comme les meules abrasives pour détecter la présence éventuelle de copeaux et fissures, les patins d'appui pour détecter des traces éventuelles de fissures, de déchirure ou d'usure excessive, ainsi que les brosses métalliques pour détecter des fils desserrés ou fissurés. Si l'outil électrique ou l'accessoire a subi une chute, examiner les dommages éventuels ou installer un accessoire non endommagé. Après examen et installation d'un accessoire, placez-vous ainsi que les personnes présentes à distance du plan de l'accessoire rotatif et faire marcher l'outil électrique à vitesse maximale à vide pendant 1 min. Les accessoires endommagés seront normalement détruits pendant cette période d'essai.**
- h) **Porter un équipement de protection individuelle. En fonction de l'application, utiliser un écran facial, des lunettes de sécurité ou des verres de sécurité. Le cas échéant, utiliser un masque anti poussières, des protections auditives, des gants et un tablier capables d'arrêter les petits fragments abrasifs ou des pièces à usiner. La protection oculaire doit être capable d'arrêter les débris volants produits par les diverses opérations. Le masque anti-poussières ou le respirateur doit être capable de filtrer les particules produites par vos travaux. L'exposition prolongée aux bruits de forte intensité peut provoquer une perte de l'audition.**
- i) **Maintenir les personnes présentes à une distance de sécurité par rapport à la zone de travail. Toute personne entrant dans la zone de travail doit porter un équipement de protection individuelle. Des fragments de pièce à usiner ou d'un accessoire cassé peuvent être projetés et provoquer des blessures en dehors de la zone immédiate d'opération.**
- j) **Tenir l'outil uniquement par les surfaces de préhension isolantes, pendant les opérations au cours desquelles l'accessoire coupant peut être en contact avec des conducteurs cachés ou avec son propre câble. Le contact de l'accessoire coupant avec un fil**

« sous tension » peut également mettre « sous tension » les parties métalliques exposées de l'outil électrique et provoquer un choc électrique sur l'opérateur.

- k) **Placer le câble éloigné de l'accessoire de rotation.** Si vous perdez le contrôle, le câble peut être coupé ou subir un accroch et votre main ou votre bras peut être tiré dans l'accessoire de rotation.
- l) **Ne jamais reposer l'outil électrique avant que l'accessoire n'ait atteint un arrêt complet.** L'accessoire de rotation peut agripper la surface et arracher l'outil électrique hors de votre contrôle.
- m) **Ne pas faire fonctionner l'outil électrique en le portant sur le côté.** Un contact accidentel avec l'accessoire de rotation pourrait accrocher vos vêtements et attirer l'accessoire sur vous.
- n) **Nettoyer régulièrement les orifices d'aération de l'outil électrique.** Le ventilateur du moteur attirera la poussière à l'intérieur du boîtier et une accumulation excessive de poudre de métal peut provoquer des dangers électriques.
- o) **Ne pas faire fonctionner l'outil électrique à proximité de matériaux inflammables.** Des étincelles pourraient enflammer ces matériaux.
- p) **Ne pas utiliser d'accessoires qui nécessitent des réfrigérants fluides.** L'utilisation d'eau ou d'autres réfrigérants fluides peut aboutir à une électrocution ou un choc électrique.

7) Autres instruction de sécurité pour toutes les opérations

Rebonds et mises en garde correspondantes

Le rebond est une réaction soudaine au pincement ou à l'accrochage d'une meule rotative, d'un patin d'appui, d'une brosse ou de tout autre accessoire. Le pincement ou l'accrochage provoque un blocage rapide de l'accessoire en rotation qui, à son tour, contraint l'outil électrique hors de contrôle dans le sens opposé de rotation de l'accessoire au point du grippage.

Par exemple, si une meule abrasive est accrochée ou pincée par la pièce à usiner, le bord de la meule qui entre dans le point de pincement peut creuser la surface du matériau, provoquant des sauts ou l'expulsion de la meule. La meule peut sauter en direction de l'opérateur ou encore en s'en éloignant, selon le sens du mouvement de la meule au point de pincement. Les meules abrasives peuvent également rompre dans ces conditions.

Le rebond résulte d'un mauvais usage de l'outil et/ou de procédures ou de conditions de fonctionnement incorrectes et peut être évité en prenant les précautions appropriées spécifiées ci-dessous.

- a) **Maintenir fermement l'outil électrique et placer votre corps et vos bras pour vous permettre de résister aux forces de rebond. Toujours utiliser une poignée auxiliaire, le cas échéant, pour une maîtrise maximale du rebond ou de la réaction de couple au cours du démarrage.** L'opérateur peut maîtriser les couples de réaction ou les

forces de rebond, si les précautions qui s'imposent sont prises.

- b) Ne jamais placer votre main à proximité de l'accessoire en rotation.** *L'accessoire peut effectuer un rebond sur votre main.*
- c) Ne pas vous placer dans la zone où l'outil électrique se déplacera en cas de rebond.** *Le rebond pousse l'outil dans le sens opposé au mouvement de la meule au point d'accrochage.*
- d) Apporter un soin particulier lors de travaux dans les coins, les arêtes vives etc. Éviter les rebondissements et les accrochages de l'accessoire.** *Les coins, les arêtes vives ou les rebondissements ont tendance à accrocher l'accessoire en rotation et à provoquer une perte de contrôle ou un rebond.*
- e) Ne pas fixer de chaîne coupante, de lame de sculpture sur le bois, de chaîne coupante ni de lame de scie dentée.** *De telles lames provoquent des rebonds fréquents et des pertes de contrôle.*

8) Instructions de sécurité additionnelles pour les opérations de meulage et de tronçonnage

Mises en garde de sécurité spécifiques aux opérations de meulage et de tronçonnage abrasif :

- a) Utiliser uniquement des types de meules recommandés pour votre outil électrique et le protecteur spécifique conçu pour la meule choisie.** *Les meules pour lesquelles l'outil électrique n'a pas été conçu ne peuvent pas être protégées de façon satisfaisante et sont dangereuses.*
- b) Le protecteur doit être solidement fixé à l'outil électrique et placé en vue d'une sécurité maximale, de sorte que l'opérateur soit exposé le moins possible à la meule.** *Le protecteur permet de protéger l'opérateur des fragments de meule cassée et d'un contact accidentel avec la meule.*
- c) Les meules doivent être utilisées uniquement pour les applications recommandées. Par exemple : ne pas meuler avec le côté de la meule à tronçonner.** *Les meules à tronçonner abrasives sont destinées au meulage périphérique, l'application de forces latérales à ces meules peut les briser en éclats.*
- d) Toujours utiliser des flasques de meule non endommagés qui sont de taille et de forme correctes pour la meule que vous avez choisie.** *Des flasques de meule appropriés supportent la meule réduisant ainsi la possibilité de rupture de la meule. Les flasques pour les meules à tronçonner peuvent être différents des autres flasques de meule.*
- e) Ne pas utiliser de meules usées d'outils électriques plus grands.** *La meule destinée à un outil électrique plus grand n'est pas appropriée pour la vitesse plus élevée d'un outil plus petit et elle peut éclater.*

9) Instructions de sécurité additionnelles pour les opérations de tronçonnage

Mises en garde de sécurité additionnelles spécifiques aux opérations de tronçonnage abrasif (6145 seulement):

- a) **Ne pas «coincer» la meule à tronçonner ou ne pas appliquer une pression excessive. Ne pas tenter d'exécuter une profondeur de coupe excessive.** *Une contrainte excessive de la meule augmente la charge et la probabilité de torsion ou des blocages de la meule dans la coupe et la possibilité de rebond ou de rupture de la meule.*
- b) **Ne pas vous placer dans l'alignement de la meule en rotation ni derrière celle-ci.** *Lorsque la meule, au point de fonctionnement, s'éloigne de votre corps, le rebond éventuel peut propulser la meule en rotation et l'outil électrique directement sur vous.*
- c) **Lorsque la meule se bloque ou lorsque la coupe est interrompue pour une raison quelconque, mettre l'outil électrique hors tension et tenir l'outil électrique immobile jusqu'à ce que la meule soit à l'arrêt complet. Ne jamais tenter d'enlever la meule à tronçonner de la coupe tandis que la meule est en mouvement sinon le rebond peut se produire.** *Rechercher et prendre des mesure correctives afin d'empêcher que la meule ne se grippe.*
- d) **Ne pas reprendre l'opération de coupe dans la pièce à usiner. Laisser la meule attendre sa pleine vitesse et rentrer avec précaution dans le tronçon.** *La meule peut se coincer, venir chevaucher la pièce à usiner ou effectuer un rebond si l'on fait redémarrer l'outil électrique dans la pièce à usiner.*
- e) **Prévoir un support de panneaux ou de toute pièce à usiner surdimensionnée pour réduire le risque de pincement et de rebond de la meule.** *Les grandes pièces à usiner ont tendance à fléchir sous leur propre poids. Les supports doivent être placés sous la pièce à usiner près de la ligne de coupe et près du bord de la pièce des deux côtés de la meule.*
- f) **Soyez particulièrement prudent lorsque vous faites une «coupe en retrait» dans des parois existantes ou dans d'autres zones sans visibilité.** *La meule saillante peut couper des tuyaux de gaz ou d'eau, des câblages électriques ou des objets, ce qui peut entraîner des rebonds.*

10) Instructions de sécurité additionnelles pour les opérations de lustrage (Modèle 6145 seulement)

Mise en garde de sécurité spécifique aux opérations de lustrage (Modèle 6145 seulement):

- a) **Ne permettre à aucune pièce de l'outil ou de ses fils de fixation de tourner librement. Cacher ou tailler tous les fils de fixation lâches.** *Les fils de fixation lâches et en rotation peuvent s'enchevêtrer sur vos doigts ou s'accrocher sur la pièce à usiner.*

11) Instructions de sécurité additionnelles pour les opérations de brossage métallique (Modèle 6145 seulement)

Mises en garde de sécurité spécifiques aux opérations de brossage métalliques

- a) **Garder à l'esprit que des brins métalliques sont rejetés par la brosse même au cours d'une opération ordinaire. Ne pas soumettre à une trop grande contrainte les fils métalliques en appliquant une charge excessive à la brosse.** *Les brins métalliques peuvent aisément pénétrer dans des vêtements légers et/ou la peau.*
- b) **Si l'utilisation d'un protecteur est recommandée pour le brossage métallique, ne permettre aucune gêne de touret ou de la brosse métallique au protecteur. Le touret ou la brosse métallique peut se dilater en diamètre en raison de la charge de travail et des forces centrifuges.**

12) Addition:

a) Diamètre recommandé des accessoires pour l'outil

Disque à feuillet: Maximum 1- 1/2" (Modèle 6145 seulement)

Brosses: Maximum 3" (Modèle 6145 seulement)

b) Le stockage et la manipulation des accessoires recommandés

Garder votre outil électrique ainsi que les accessoires loin des zones humides et à température ambiante à tout moment.

Vous préviendrez ainsi l'usure prématuré de votre outil.

INTRODUCTION

Votre outil électrique WALTER est fabriqué avec précision selon les normes industrielles les plus strictes. Pour un rendement optimal et une plus longue durée de vie, veuillez suivre les directives de mise en fonction et d'entretien décrites dans ce manuel.



Cet outil est certifié par la CSA pour le Canada et les États-Unis.



Cet outil est doublement isolé, il peut être raccordé sans risque à une prise de courant mise à la terre ou non. Il est fourni avec un câble à deux (2) conducteurs et une fiche polarisée (une lame plus large que l'autre). La fiche entrera dans une seule direction dans une prise de courant polarisée. Si la fiche ne convient pas, faites-la remplacer par un électricien qualifié. Si une rallonge électrique est nécessaire (Voir tableau à la page 4), utilisez en une qui est polarisée. Ne changez en aucune façon la fiche.

Afin de maintenir les avantages de sécurité de la double isolation, le boîtier du moteur ne doit pas être perforé pour y fixer des plaques d'identification; utilisez plutôt des étiquettes auto-adhésives.

VOLTAGE

Avant de brancher l'outil, veuillez vous assurer que le voltage inscrit sur la plaque de l'outil est le même que celui de la source électrique.

L'utilisation de l'outil à un voltage autre que celui spécifié pourrait vous blesser et endommager l'outil.

RALLONGE ÉLECTRIQUE

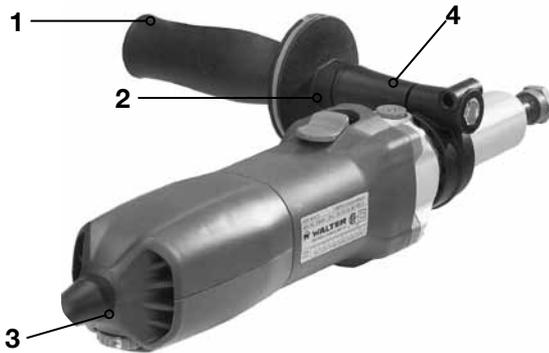
Lorsqu'une rallonge électrique est requise, utilisez un câble ayant un diamètre suffisant pour accommoder les besoins en courant de votre outil.

Des rallonges électriques ayant une grosseur de fil insuffisante causent des pertes de voltage et de puissance importantes qui peuvent endommager le moteur.

Afin de limiter la perte de voltage à un niveau modéré, veuillez consulter le tableau suivant:

	Longueur en mètres	8	15	23	30
	Longueur en pieds	25	50	75	100
Modèle 6141 E	Grosueur de fil AWG	16	16	14	12
Modèle 6145 E	Grosueur de fil AWG	16	16	14	12

Note: Toutes les rallonges électriques utilisées à l'extérieur doivent être approuvées pour un usage extérieur.



POIGNÉE LATÉRALE (6145 E)

La poignée latérale (1) peut pivoter d'un côté ou de l'autre pour un meilleur confort de la main gauche ou droite.

Pour des raisons de sécurité et une meilleure maîtrise, servez-vous toujours de la poignée latérale.

INTERRUPTEUR

Pour démarrer, pousser la glissière (2) vers l'avant en position «ON».

Pour arrêter, pressez l'arrière de la glissière en reculant à la position «OFF».

SÉLECTEUR DE VITESSES DIALSPEED^{MC}

Choisissez la vitesse requise en faisant tourner le sélecteur de vitesses **(3)**. Les positions 1-6 équivalent approximativement aux révolutions suivantes par minute:

Pos.	1	2	3	4	5	6
6141 E	10 000	14 000	18 500	22 000	26 000	30 500
6145 E	2 500	4 000	5 500	7 000	8 000	8 700

Vérifiez l'ampérage indiqué sous **INFORMATIONS TECHNIQUES**.

RÉGLAGES DIALSPEED^{MC}

Mettez le sélecteur de vitesses à la position 4 et ajustez-le vers le haut ou vers le bas jusqu'à ce que vous ayez trouvé la vitesse requise.

Un bon réglage de vitesses dépend:

- a) Du type de matériau
- b) Des accessoires abrasifs utilisés
- c) De la pression de travail appliquée
- d) De la finition de surface requise

ÉLECTRONIQUE DYNAMAX^{MC}

Cet outil est muni d'un circuit d'alimentation électronique. La charge du moteur ainsi que l'alimentation en énergie requise sont continuellement contrôlée afin de maintenir une vitesse quasi constante.

FONCTIONNEMENT

Veuillez bien lire et suivre les **DIRECTIVES DE SÉCURITÉ** décrites au début de ce manuel. Utilisez uniquement les accessoires appropriés à cet outil et répondant aux vitesses minimum requises.

L'utilisation d'accessoires autres que ceux recommandés peut être dangereuse. Vérifiez l'état des accessoires avant l'utilisation. Ne les utilisez pas s'ils sont endommagés ou défectueux.

Pour une performance et une efficacité optimales, maintenez une pression uniforme et constante. Évitez les pressions excessives. Utilisez toujours de l'équipement de protection.

MONTAGE DES ACCESSOIRES

Cet outil est muni d'un dispositif exclusif de verrouillage de l'arbre pour faciliter le changement d'accessoires.

- 1) Pour desserrer le collet, verrouillez l'arbre de l'outil, appuyez et gardez enfoncé le bouton de verrouillage de l'arbre (4). Il sera peut être nécessaire de tourner l'arbre pour que la rondelle s'enclenche. Desserrez l'écrou du collet en le tournant dans le sens inverse des aiguilles d'une montre avec la clé à écrou de 19 mm fournie.
- 2) Glissez la tige dans le collet en vous assurant que la tige s'ajuste bien à l'ouverture du collet. Un collet de 1/4" est fourni avec l'outil.
- 3) Fixez l'accessoire en serrant l'écrou du collet dans le sens des aiguilles d'une montre. Serrez fermement.
- 4) Assurez-vous que la tige dépasse le moins possible en l'insérant dans le collet au maximum.

BALAIS DE CARBONE

Cet outil est équipé de balais de carbone à déclenchement automatique. Quand les balais ont atteint leur longueur minimum, le passage du courant au moteur est interrompu automatiquement et l'outil s'arrête.

Utilisez uniquement des balais de carbone certifiés WALTER. Ils sont spécifiquement conçus pour cet outil; ils maintiendront une performance optimale et assureront une durée de vie maximale.

Lorsque les balais de carbone doivent être changés, il est recommandé d'envoyer l'outil à Walter ou dans un centre de service autorisé WALTER. En plus du changement des balais, votre outil sera nettoyé, vérifié et lubrifié. En cas de remplacement, seules les pièces de rechange certifiées WALTER seront utilisées.

ENTRETIEN PRÉVENTIF

Votre outil WALTER doit être convenablement entretenu afin de maintenir une performance optimale. Utilisez de l'air comprimé à basse pression pour dégager la poussière du moteur à travers les ouvertures d'aération. Après usage, enlevez la poussière ainsi que les dépôts de toutes les autres matières se trouvant sur la partie extérieure de l'outil. Essuyez le câble afin de prévenir la détérioration par l'huile et la graisse, vérifiez le câble et la fiche afin de vous assurer qu'ils sont en bon état.

Note: Les fils électriques endommagés doivent être remplacés.
Veuillez vous référer à la liste des pièces de rechange pour le numéro de commande.

VENTES ET SERVICE WALTER

MONTRÉAL:	5977 Route Transcanadienne Pointe Claire, QC H9R 1C1	Tel: 514 630-2801 Fax: 514 630-2825
TORONTO:	151 Superior Blvd., Unit 12 Mississauga, ON L5T 2L1	Tel: 905 795-8555 Fax: 905 795-8558
EDMONTON:	18527-104 Avenue N W Edmonton, AB T5S 2V8	Tel: 780 451-2053 Fax: 780 453-1589
VANCOUVER:	1-1595 Cliveden Avenue West Delta, BC V3M 6M2	Tel: 604 540-4777 Fax: 604 540-4778

Pour communiquer avec le centre de service autorisé WALTER le plus près de chez vous, appelez sans frais au **1 888 JWALTER** (1 888 592-5837).

Consultez notre site à **walter.com**

ACCESSOIRES

- Coffret de transport métallique, no. 30-B 010
- Arbre flexible avec collet de 1/4", 5 pi. de long, no. 30-B 050
- Collet 1/4" pour arbre flexible, no. 30-B 054
- Collet 6 mm pour arbre flexible ,no. 30-B 053
- Montage pour établi, no. 30-B 002
- Collet 1/8", no. 30-B 047
- Collet 6 mm, no. 30-B 048
- Collet 5/16", no. 30-B 049

POLITIQUE DE GARANTIE

Tous les outils électriques et accessoires WALTER sont vérifiés et inspectés avant chaque expédition et sont garantis exempts de toute défectuosité de matériel ou de fabrication. Si un appareil fait défaut dans les douze (12) premiers mois suivants l'achat initial, il doit être retourné port payé avec preuve d'achat au Centre de Service Autorisé Walter le plus près. Si une vérification révèle une défectuosité de matériel ou de fabrication, WALTER le réparera (ou selon notre décision, l'échangera) sans frais. Cette garantie ne s'applique pas si un entretien normal est requis, que des réparations ou des remplacements ont été tentés par d'autres techniciens que ceux autorisés par WALTER, et ne couvre pas les dommages causés par les accidents, les modifications, l'utilisation d'accessoires inadéquats, l'abus ou la mauvaise utilisation, ce qui inclut de faire fonctionner l'outil au-dessus de sa capacité, ainsi que l'utilisation après avoir endommagé partiellement l'outil. Aucune autre garantie, tant écrite que verbale, n'est autorisée.

WALTER ne sera, en aucun cas, tenu responsable pour tout dommage indirect, incident ou conséquent à la vente du produit. Ce désistement s'applique durant et après l'échéance de cette garantie.

Cette garantie vous confère des droits spécifiques. Les conditions contenues dans cette garantie ne visent pas à limiter, modifier, retirer, nier ou exclure toute garantie établie par les législations provinciales ou fédérales. Dans la mesure prescrite, les dispositions de toutes lois provinciales ou fédérales ont priorité sur les conditions de la présente garantie.

INFORMATIONS TECHNIQUES

MODÈLE	6141 E	6145 E
VOLTAGE :	120 V CA, 60 Hz	120 V CA, 60 Hz
AMPÉRAGE :	6.2 (Pos. 6)	7.5 (Pos. 6)
RPM sans charge :	10 000 - 30 500	2 500 - 8 700
COLLET :	1/4"	1/4"
POIDS :	1.8 kg. - 4.0 lb.	2.0 kg. - 4.4 lb.

«Toujours mieux»

Gagnez du temps, réduisez vos coûts et travaillez de façon plus sécuritaire!



SÉMINAIRES DE SÉCURITÉ

Chez Walter, La sécurité est une priorité absolue. Nous voulons vous apporter notre connaissance des produits et savoir-faire!

Nos séminaires de sécurité sont Gratuits! Contactez un représentant Walter aujourd'hui!

PROGRAMME DE SEAU

Dans le but d'économiser des coûts, améliorez la sécurité et encouragez l'efficacité, Walter vous offre son Programme de seau.

Demandez à votre représentant Walter tous les détails.

DÉMONSTRATIONS DE PRODUITS ET FORMATIONS

Vous considérez l'utilisation de produits Walter dans l'avenir? Prévoyez une formation avec nous.

Nos formations de produit incluent (mais ne sont pas limitées à): Combo Zip, Bio-Circle, Enduro-Flex, AF-Clean, autres

SOLUTIONS ENVIRONNEMENTALES

Bio-Circle Solutions Environnementales Réduit les déchets et les coûts d'exploitation, et accroît la productivité.

Contactez-nous aujourd'hui pour plus d'informations. Bio-Circle; Vert et performant!

Pour de l'information sur nos produits ou une démonstration à votre usine, appelez sans frais au **1 888 592-5837** ou visitez-nous à walter.com

HEAD OFFICE

5977 Trans Canada Highway West
Pointe-Claire, Québec, H9R 1C1
Tel.: 514 630-2800
Fax: 514 630-2825

SIÈGE SOCIAL

5977, Transcanadienne Ouest
Pointe-Claire, Québec, H9R 1C1
Tél. : 514 630-2800
Télec. : 514 630-2825

www.walter.com