



## **SAFETY INSTRUCTIONS & WARNINGS**

SAFETY INSTRUCTIONS AND WARNINGS .....	2
INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD Y ADVERTENCIAS.....	23
INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ ET AVERTISSEMENTS .....	46



## SAFETY INSTRUCTIONS AND WARNINGS

General Safety Information.....	3
Product-Specific Safety Information.....	5
Circular Saw Blades .....	5
Cutting Lubricant .....	6
Diamond Blades & Cups For Masonry .....	7
Diamond Cut-Off Wheels For Multi-Material Applications.....	8
Diamond Hole Saw Bits, Cups & Arbors .....	9
Grout-Out™ Reciprocating Blades .....	10
High Speed Steel (HSS) Drill Bits.....	11
Hole Saws, Pilot Bits, Arbor Adapters & Extensions.....	12
Impact Driver Bits .....	13
Jig Saw Blades .....	14
Metal-Cutting Saw Blades.....	15
Oscillating Blades.....	16
Reciprocating Blades.....	17
Reciprocating Brushes.....	18
Reciprocating Sanders.....	19
Reciprocating Scrapers.....	20
Shop Stool .....	21
Wood-Boring Drill Bits.....	22



---

## GENERAL SAFETY INFORMATION

---

Following good safety practices when using all power tools is a must. Make a habit of including safety in all your activities.



**WARNING:** Read all safety warnings and instructions. Failure to heed the warnings and follow the below instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury.

### **SAVE ALL WARNINGS AND INSTRUCTIONS FOR FUTURE REFERENCE.**



To reduce the risk of injury, read the instruction manual and follow the safety regulations of the power tool you will be using with your Spyder accessory.

The term “power tool” in the warnings refers to your mains-operated (corded) power tool or battery-operated (cordless) power tool.

Most accidents that result from power tool operation are caused by the failure to observe basic safety rules or precautions. An accident can often be avoided by recognizing a potentially hazardous situation before it occurs, and by observing appropriate safety procedures.

**Never touch a power tool accessory while it is in motion. Always unplug the tool, remove the battery pack, or lock off the trigger before installing, adjusting, changing, and touching any accessory.** Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.

**Do not force the power tool. Use the correct power tool and power tool accessory for your application.** The correct power tool with the correct power tool accessory will do the job better and more safely at the rate for which it was designed.



**Never operate power equipment of any kind if you are tired or if you are under the influence of alcohol, drugs, medication, or any substance that could affect your ability or judgment.** Stay alert! If you get tired while operating a power tool, take a break. Tiredness may result in loss of control.

The warnings, precautions, and instructions provided in this document cannot cover all possible conditions and situations that may occur. It must be understood by the operator that common sense and caution are factors which cannot be built into a product; they must be supplied by the operator.



Additional advice and best practices for the safe use of power tools and power tool accessories can be found at the following links:

<http://www.powertoolinstitute.com/pti-pages/ed-tool-specific.asp>  
<http://www.osha.gov/SLTC/handpowertools/index.html>

If you ever have any questions regarding your Spyder product, please call Customer Service at 888-471-2239.



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

- lead from lead-based paint
- 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.



## PRODUCT-SPECIFIC SAFETY INFORMATION

### CIRCULAR SAW BLADES



To reduce the risk of injury, read the instruction manual and follow the safety regulations of the power tool you will be using with your Spyder accessory.



**Use personal protective equipment. Always wear eye protection.** Protective equipment such as a dust mask, non-skid safety shoes, hard hat and hearing protection should be used in appropriate conditions to reduce the risk of personal injury.



**WARNING:** Operating the tool without wearing proper eye protection may result in serious injury.



To reduce the risk of explosion, electric shock, and property damage, always check the work area for hidden gas pipes, electrical wires, and water pipes when making blind cuts.

**Before each use, check that the blade is clean, sharp and free from cracks, loose teeth, missing teeth, broken teeth, and any other damage.** Do not use a dirty, dull, or damaged blade as this may result in blade pinching, binding or stalling, kickback and loss of control. These situations can cause the saw to jump back at the operator and result in a serious injury. Carbide is a hard, but brittle material. Foreign objects in the workpiece such as wire or nails can cause the carbide tips to crack or break. Overheating a saw blade can cause it to warp and result in kickback. Buildup of sap on the blades, insufficient blade set, dullness, and unguided cuts, can all cause an overheated blade and kickback.

**Always use blades of the correct size with the correct arbor hole shape and size for your power tool.** Blades that do not match the mounting hardware of the power tool will run eccentrically, causing loss of control, increasing the risk of personal injury.

Make sure the speed marked on the blade is at least as high as the no-load RPM marked on the power tool.

To assure proper rotation direction of the saw blade, the arrow direction on the blade must correspond with the arrow direction on the saw. Mount blade properly with the correct blade washers and bolt for the power tool.



To reduce the risk of injury, never operate the power tool without proper safety guards in place.



## CUTTING LUBRICANT



For cutting lubricant information and warnings, read the Safety Data Sheet located at:

<https://spyderproducts.com/wp-content/uploads/2023/05/SPYDER-Mach-Blue-Goo-GHS-SDS-1-17-22.pdf>



## DIAMOND BLADES & CUPS FOR MASONRY



To reduce the risk of injury, read the instruction manual and follow the safety regulations of the power tool you will be using with your Spyder accessory.



**Use personal protective equipment. Always wear eye, face, hearing, and respiratory protection.** Use the appropriate mask or respirator in dusty work conditions. Protective equipment such as a body apron and non-skid safety shoes should be used in appropriate conditions to reduce the risk of personal injury.



**WARNING:** Operating the tool without wearing proper protection may result in serious injury. Exposure to noise can cause hearing loss.



**Do not use near flammable materials or gases!** Fire or explosion may result due to ignition from the hot surface.



To reduce the risk of explosion, electric shock, and property damage, always check the work area for hidden gas pipes, electrical wires, and water pipes when making blind cuts.

**Before each use, check that the blade/cup is free from flatness, fatigue cracks, segment damage and damage to the blade core and center arbor hole.** Discard blade/cup if dropped, cracked, or chipped, or if any other damage is noticed or suspected as this can cause excessive friction, blade binding, kickback, create dangerous flying debris and/or create other unsafe situations that may cause injury.

**Always use blades/cup of the correct size with the correct arbor hole shape and size for your power tool.** Blades/cups that do not match the mounting hardware of the saw will run eccentrically, causing loss of control, increasing the risk of personal injury.

Make sure the speed marked on the blade is at least as high as the no-load RPM marked on the power tool.

To assure proper rotation direction of the blade, the arrow direction on the blade must correspond with the arrow direction on the saw. Mount blade/cup with the flange and nut intended for the power tool.



To reduce the risk of injury, never operate the power tool without correct safety guards in place; guard foot should be adjusted for maximum operator protection and stability.

Only use blade/cup for cutting or grinding materials that are listed on the package.

After installing blade and before cutting application, run blade in power tool for one minute, facing away from any persons in the vicinity.

Start cutting with a light forward pressure. Do not jam, twist or pinch blade in the workpiece, or apply excessive side pressure to the blade – kickback may occur if blade is jammed.

Always let the blade/cup come to a complete stop before setting the power tool down. Do not touch blade/cup immediately after use as it may still be hot and burn you.

Never cut through into the dirt as it will cause excessive wear on the blade.



## DIAMOND CUT-OFF WHEELS FOR MULTI-MATERIAL APPLICATIONS



To reduce the risk of injury, read the instruction manual and follow the safety regulations of the power tool you will be using with your Spyder accessory.



**Use personal protective equipment. Always wear eye, face, hearing, and respiratory protection.** Use the appropriate mask or respirator in dusty work conditions. Protective equipment such as a body apron and non-skid safety shoes should be used in appropriate conditions to reduce the risk of personal injury.



**WARNING:** Operating the tool without wearing proper protection may result in serious injury. Exposure to noise can cause hearing loss.



**Do not use near flammable materials or gases!** Fire or explosion may result due to ignition from sparks and the hot surface.



To reduce the risk of explosion, electric shock, and property damage, always check the work area for hidden gas pipes, electrical wires, and water pipes when making blind cuts.

**Before each use, check that the wheel is free from cracks, chips, and other damage.** Discard wheel if dropped, cracked, or chipped, or if any other damage is noticed or suspected as this can cause excessive friction, wheel binding, kickback, create dangerous flying debris and/or create other unsafe situations that may cause injury.

**Always use wheel of the correct size with the correct arbor hole size for your power tool.** Wheels that do not match the mounting hardware of the power tool will run eccentrically, causing loss of control. Mount wheel with the flange and nut intended for the power tool.

Make sure the speed marked on the wheel is at least as high as the no-load RPM marked on the power tool.



**To reduce the risk of injury, never operate wheel without a Type 41/A guard in place;** guard foot should be adjusted for maximum operator protection and stability.

Only use wheel for cutting materials that are listed on the package.

After installing wheel and before cutting application, run wheel in power tool for one minute, facing away from any persons in the vicinity.

Start cutting with a light forward pressure. Do not jam, twist or pinch wheel in the workpiece, or apply excessive side pressure to the wheel – kickback may occur if wheel is jammed.

Do not grind on the side of the wheel face, as would be done when using a grinding wheel.

Always let the wheel come to a complete stop before setting the power tool down. Do not touch wheel immediately after use as it may still be hot and burn you.



## DIAMOND HOLE SAW BITS, CUPS & ARBORS



To reduce the risk of injury, read the instruction manual and follow the safety regulations of the power tool you will be using with your Spyder accessory.



**Use personal protective equipment. Always wear eye and hearing protection.** Use a dust mask or respirator in dusty work conditions. Protective equipment such as non-skid safety shoes and protective apparel should be used in appropriate conditions to reduce the risk of personal injury.



**WARNING:** Operating the tool without wearing proper eye protection may result in serious injury.



To reduce the risk of explosion, electric shock, and property damage, always check the work area for hidden gas pipes, electrical wires, and water pipes when making blind cuts.

To prevent electric shock, only use in cordless drills.

**Before each use, check that the hole saw is free from damage and excessive wear.** Discard hole saw if damage is noticed or suspected as this can cause excessive friction, saw binding, kickback, create dangerous flying debris and/or create other unsafe situations that may cause injury.

Only drill materials that are listed on the package.



Use a drill motor that is equipped with a support handle.

To avoid dust inhalation, use a water bath during use. Water spray or immersion will increase tool life, reduce dust and debris, and create a quieter cut.



**WARNING: Diamond hole saw bits and cups are not to be used in hammer or impact mode!** Only drill in standard rotary drilling mode. Drilling in hammer or impact mode can cause the hole saw to become damaged/broken and can increase the likelihood of user injury due to dangerous flying debris or other unsafe situations.



## GROUT-OUT™ RECIPROCATING BLADES



To reduce the risk of injury, read the instruction manual and follow the safety regulations of the power tool you will be using with your Spyder accessory.



**Use personal protective equipment. Always wear eye and respiratory protection.** Protective equipment such as hearing protection, non-skid safety shoes, and protective apparel should be used in appropriate conditions to reduce the risk of personal injury.



**WARNING:** Operating the tool without wearing proper protection may result in serious injury. Reciprocating blades can cause lacerations and puncture wounds.



To reduce the risk of explosion, electric shock, and property damage, always check the work area for hidden gas pipes, electrical wires, and water pipes when making blind and/or plunge cuts.

**Before each use, make sure the blade is unbent and check the blade for wear, cracks, and other damage.** Do not use an excessively worn or damaged blade as this can cause blade binding, kickback, create dangerous flying debris and/or create other unsafe situations that may cause injury.



**WARNING: Grout-Out™ reciprocating blades are not to be used in orbital mode!** Only use blades with straight reciprocating (non-orbital) action. Using the power tool in orbital mode can cause loss of control, damage the blade and the workpiece, and can increase the likelihood of user injury due to dangerous flying debris, tool kickback, and other unsafe situations.



## HIGH SPEED STEEL (HSS) DRILL BITS



To reduce the risk of injury, read the instruction manual and follow the safety regulations of the power tool you will be using with your Spyder accessory.



**Use personal protective equipment. Always wear eye protection.** Protective equipment such as a dust mask, non-skid safety shoes, protective apparel and hearing protection should be used in appropriate conditions to reduce the risk of personal injury.



**WARNING:** Operating the tool without wearing proper protection may result in serious injury.



To reduce the risk of explosion, electric shock, and property damage, always check the work area for hidden gas pipes, electrical wires, and water pipes when making blind and/or plunge cuts.

**Before each use, check that the drill bit is free from damage and excessive wear.** Discard drill bit if damage is noticed or suspected as this can cause the bit to shatter or break and can create dangerous flying debris and/or create other unsafe situations that may cause injury.

Only drill materials that are listed on the package.



Use a drill motor that is equipped with a support handle.

Start cutting with a light forward pressure.



**WARNING: Drill bits are not to be used in hammer mode!** Only drill in rotary drilling mode. Drilling in hammer mode can cause the drill bit to become damaged/broken and can increase the likelihood of user injury due to dangerous flying debris or other unsafe situations.



## HOLE SAWS, PILOT BITS, ARBOR ADAPTERS & EXTENSIONS



To reduce the risk of injury, read the instruction manual and follow the safety regulations of the power tool you will be using with your Spyder accessory.



**Use personal protective equipment. Always wear eye protection.** Protective equipment such as a dust mask, non-skid safety shoes, protective apparel and hearing protection should be used in appropriate conditions to reduce the risk of personal injury.



**WARNING:** Operating the tool without wearing proper protection may result in serious injury.



To reduce the risk of explosion, electric shock, and property damage, always check the work area for hidden gas pipes, electrical wires, and water pipes when making blind and/or plunge cuts.

**Before each use, check that the hole saw is free from damage and excessive wear.** Discard hole saw if damage is noticed or suspected as this can cause excessive friction, saw binding, kickback, create dangerous flying debris and/or create other unsafe situations that may cause injury.

Hex-based pilot bits are intended to be used with hex-based arbor adapters and hole saws.

**Use a pilot bit which is correctly sized for the hole saw being used.** Always be sure that the pilot bit extends beyond the cutting edge of the saw by at least  $\frac{1}{4}$ "; for deep cut hole saws, the pilot bit should extend at least 1" beyond the cutting edge of the saw.

Follow the [recommended operating speed](#) for the saw size and the material being cut.

Use the proper pilot bit and hole saw for your material. Only drill materials that are listed on the product label.



Use a drill motor that is equipped with a support handle.

Start cutting with a light forward pressure. For cuts that are square to the surface, start the cutting process with the saw square to the material being cut so all teeth begin to cut at the same time. This will help prevent premature wear and damage to the saw. Feeding the saw in and out or using a slight circular rocking motion may assist in clearing material shavings from the hole being cut.

When sawing in wood, finish the hole from the opposite side to prevent splintering. Once the pilot bit has broken through the other side, you can use this hole to guarantee you are in line with where you have already started cutting.



**WARNING: Hole saws are not to be used in hammer or impact mode!** Only drill in standard rotary drilling mode. Drilling in hammer or impact mode can cause the hole saw to become damaged/broken and can increase the likelihood of user injury due to dangerous flying debris or other unsafe situations.

For TCT saws recommended for use on concrete products, brick, or tile materials, check the Mohs hardness of the material to be drilled. Materials like poured concrete, some brick/block, floor tile, ceramic tile, porcelain, and others, may have a Mohs hardness of higher than 6. The TCT hole saw is not recommended for use in materials with a Mohs hardness of higher than 6.



## IMPACT DRIVER BITS



To reduce the risk of injury, read the instruction manual and follow the safety regulations of the power tool you will be using with your Spyder accessory.



**Use personal protective equipment. Always wear eye protection.** Protective equipment such as non-skid safety shoes, protective apparel and hearing protection should be used in appropriate conditions to reduce the risk of personal injury.



**WARNING:** Operating the tool without wearing proper protection may result in serious injury.



To reduce the risk of explosion, electric shock, and property damage, always check the work area for hidden gas pipes, electrical wires, and water pipes before driving fasteners.

**Before each use, check that the bit is free from damage and excessive wear.** Discard bit if damage is noticed or suspected as this can cause the bit to shatter or break and can create dangerous flying debris and/or create other unsafe situations that may cause injury.

Use a driver bit of the correct shape and size for your fastener.

To prevent slipping and/or stripping of the fastener head, apply ample pressure to the bit and keep it perfectly in-line with the fastener.

Do not use to pry or chisel.



## JIG SAW BLADES



To reduce the risk of injury, read the instruction manual and follow the safety regulations of the power tool you will be using with your Spyder accessory.



**Use personal protective equipment. Always wear eye protection.** Protective equipment such as a dust mask, non-skid safety shoes, protective apparel and hearing protection should be used in appropriate conditions to reduce the risk of personal injury.



**WARNING:** Operating the tool without wearing proper protection may result in serious injury. Jig saw blades can cause lacerations and puncture wounds.



To reduce the risk of explosion, electric shock, and property damage, always check the work area for hidden gas pipes, electrical wires, and water pipes before making blind and/or plunge cuts.

**Before each use, check that the blade is free from damage and excessive wear.** Discard blade if it is dull or damage is noticed or suspected as this can cause excessive heat and friction, make cutting difficult, result in forcing the saw, and possibly cause injury.

Be aware of kickback (a sudden reaction to a pinched, bound, or misaligned blade). Kickback can cause an uncontrolled tool to lift up and out of the workpiece toward the operator and is the result of tool misuse and/or incorrect operating procedures or conditions.

Use the proper jig saw blade for your material. Only cut materials that are listed on the product label.



## METAL-CUTTING SAW BLADES



To reduce the risk of injury, read the instruction manual and follow the safety regulations of the power tool you will be using with your Spyder accessory.



**Use personal protective equipment. Always wear eye and hearing protection.** Protective equipment such as a dust mask, non-skid safety shoes, and protective apparel should be used in appropriate conditions to reduce the risk of personal injury.



**WARNING:** Operating the tool without wearing proper protection may result in serious injury. Exposure to noise can cause hearing loss.



**Do not use near flammable liquids or in explosive atmospheres, near fumes, gases, or dust.** The hot chips or shavings and sparks may ignite the dust or fumes. Remove materials or debris that may become ignited from work area.



To reduce the risk of explosion, electric shock, and property damage, always check the work area for hidden gas pipes, electrical wires, and water pipes when making blind and/or plunge cuts.

**Before each use, check that the blade is sharp, clean, and free from damage.** Do not use a dull, dirty, or damaged blade as this may result in kickback, blade pinching, binding or stalling, and loss of control. These situations may cause the power tool to jump back at the operator and can result in a serious injury.



**WARNING:** Only use a metal-cutting blade on a saw that is designed for metal cutting. Using a metal-cutting blade on a wood-cutting circular saw can result in damage to the saw, damage to the blade, and serious injury to the user.

**Always use blades of the correct size with the correct arbor hole shape and size for your power tool.** Blades that do not match the mounting hardware of the power tool will run eccentrically, causing loss of control.

To assure proper rotation direction of the saw blade, the arrow direction on the blade must correspond with the arrow direction on the power tool. Mount blade properly with the correct blade washers and bolt for your power tool.

Make sure the speed marked on the blade is at least as high as the no-load RPM marked on the power tool.

To reduce the risk of injury, never operate the power tool without proper safety guards in place. Beware of ejecting chips as they become hot during cutting.





## OSCILLATING BLADES



To reduce the risk of injury, read the instruction manual and follow the safety regulations of the power tool you will be using with your Spyder accessory.



**Use personal protective equipment. Always wear eye protection.** Protective equipment such as a dust mask, non-skid safety shoes, protective apparel and hearing protection should be used in appropriate conditions to reduce the risk of personal injury.



**WARNING:** Operating the tool without wearing proper protection may result in serious injury. Sharp tips can cause lacerations and puncture wounds.



To reduce the risk of explosion, electric shock, and property damage, always check the work area for hidden gas pipes, electrical wires, and water pipes before making blind and/or plunge cuts.

**Before each use, check that the blade is free from damage and excessive wear.** Cutting tools may shatter or break. Do not use a dull or damaged blade as this can cause excessive friction, blade binding, and kickback that may cause injury.

Mount blade to compatible oscillating multi-tools only.

Use the proper blade for your material. Only cut materials that are listed on the product label.



## RECIPROCATING BLADES



To reduce the risk of injury, read the instruction manual and follow the safety regulations of the power tool you will be using with your Spyder accessory.



**Use personal protective equipment. Always wear eye protection.** Protective equipment such as a dust mask, non-skid safety shoes, protective apparel and hearing protection should be used in appropriate conditions to reduce the risk of personal injury.



**WARNING:** Operating the tool without wearing proper protection may result in serious injury. Reciprocating blades can cause lacerations and puncture wounds.



To reduce the risk of explosion, electric shock, and property damage, always check the work area for hidden gas pipes, electrical wires, and water pipes before making blind and/or plunge cuts.

**Before each use, make sure the blade is unbent and check the blade for wear, cracks, and other damage.** Do not use an excessively worn or damaged blade as this can cause blade binding, kickback, create dangerous flying debris and/or create other unsafe situations that may cause injury.

Use the proper blade for your material. Only cut materials that are listed on the product label.



## RECIPROCATING BRUSHES



To reduce the risk of injury, read the instruction manual and follow the safety regulations of the power tool you will be using with your Spyder accessory.



**Use personal protective equipment. Always wear eye protection.** Protective equipment such as a dust mask, non-skid safety shoes, protective apparel and hearing protection should be used in appropriate conditions to reduce the risk of personal injury.



**WARNING:** Operating the tool without wearing proper protection may result in serious injury.

**Before each use, make sure the brush is unbent and check the brush for wear, cracks, and other damage.** Do not use an excessively worn or damaged brush as this can become stuck in the workpiece, cause kickback, create dangerous flying debris and/or create other unsafe situations that may cause injury.

For better clearance from the workpiece, install the brush upside down.



**WARNING: Reciprocating brushes are not to be used in orbital mode!** Only use brushes with straight reciprocating (non-orbital) action. Using the power tool in orbital mode can cause loss of control, damage the brush and the workpiece, and can increase the likelihood of user injury due to dangerous flying debris, tool kickback, and other unsafe situations.



## RECIPROCATING SANDERS



To reduce the risk of injury, read the instruction manual and follow the safety regulations of the power tool you will be using with your Spyder accessory.



**Use personal protective equipment. Always wear eye and respiratory protection.** Protective equipment such as hearing protection, non-skid safety shoes, and protective apparel should be used for appropriate conditions to reduce the risk of personal injury.



**WARNING:** Operating the tool without wearing proper protection may result in serious injury.

**Before each use, make sure the sander is unbent and check the sander for wear, cracks, and other damage.** Do not use an excessively worn or damaged sander as this can damage the workpiece, cause kickback, create dangerous flying debris and/or create other unsafe situations that may cause injury.

For better clearance from the workpiece, install the sander upside down.



**WARNING: Reciprocating sanders are not to be used in orbital mode!** Only use sanders with straight reciprocating (non-orbital) action. Using the power tool in orbital mode can cause loss of control, damage the sander and the workpiece, and can increase the likelihood of user injury due to dangerous flying debris, tool kickback, and other unsafe situations.



## RECIPROCATING SCRAPERS



To reduce the risk of injury, read the instruction manual and follow the safety regulations of the power tool you will be using with your Spyder accessory.



**Use personal protective equipment. Always wear eye protection.** Protective equipment such as a dust mask, non-skid safety shoes, protective apparel and hearing protection should be used in appropriate conditions to reduce the risk of personal injury.



**WARNING:** Operating the tool without wearing proper protection may result in serious injury.

**Before each use, make sure the scraper is unbent and check the scraper for wear, cracks, and other damage.** Do not use an excessively worn or damaged scraper as this can become stuck in the workpiece, cause kickback, create dangerous flying debris and/or create other unsafe situations that may cause injury.

Hold the power tool at a low angle.

Use the power tool at half speed.

Do not lean on the tool with your body weight as this may damage the tool, create dangerous flying debris and/or create other unsafe situations that may cause injury. Let the tool do the work.

Use the proper scraper size for your material.

**Reciprocating scrapers are not intended to be used for concrete demolition!** Scraper blade is intended for removing light surface contaminants and is not intended to replace a hammer drill; scraper can bend, break, or fracture and may result in increased kickback or user injury if used for any purpose other than removing light surface contaminants.



**WARNING: Reciprocating scrapers are not to be used in orbital mode!** Only use scrapers with straight reciprocating (non-orbital) action. Using the power tool in orbital mode can cause loss of control, damage the scraper and the workpiece, and can increase the likelihood of user injury due to dangerous flying debris, tool kickback, and other unsafe situations.



## SHOP STOOL

Stool should be assembled per the instructions included in the stool packaging. Periodically check stool components for structural integrity and fasteners for tightness.



**WARNING:** Never attempt to sit on the stool until it is fully assembled, and all the fasteners are tightened in accordance with the assembly instructions. Failure to comply with this warning can lead to product damage and serious injury.

Do not overload stool – follow weight and load guidelines included in the stool assembly manual.

Do not allow more than one person at a time on the stool.

Only use stool on a flat, level surface that is free from debris.



Do not stand on stool, allow horseplay on or around the stool, or use the stool for any purpose other than for sitting upon as this is a fall hazard that can lead to serious bodily injury.



## WOOD-BORING DRILL BITS



To reduce the risk of injury, read the instruction manual and follow the safety regulations of the power tool you will be using with your Spyder accessory.



**Use personal protective equipment. Always wear eye protection.** Protective equipment such as a dust mask, non-skid safety shoes, protective apparel and hearing protection should be used in appropriate conditions to reduce the risk of personal injury.



**WARNING:** Operating the tool without wearing proper protection may result in serious injury.



To reduce the risk of explosion, electric shock, and property damage, always check the work area for hidden gas pipes, electrical wires, and water pipes when making blind and/or plunge cuts.

**Before each use, check that the drill bit is free from damage and excessive wear.** Discard drill bit if damage is noticed or suspected as this can cause the bit to shatter or break and can create dangerous flying debris and/or create other unsafe situations that may cause injury.

Only drill materials that are listed on the package.



Use a drill motor that is equipped with a support handle.

Start cutting with a light forward pressure.



**WARNING: Wood-boring drill bits are not to be used in hammer mode!** Only drill in rotary drilling mode. Drilling in hammer mode can cause the drill bit to become damaged/broken and can increase the likelihood of user injury due to dangerous flying debris or other unsafe situations.



## INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD Y ADVERTENCIAS

Información general sobre seguridad.....	24
información de seguridad específica del producto.....	26
hojas de sierra circulares.....	26
lubricante de corte .....	27
copas y hojas diamantadas para albañilería.....	28
discos diamantados para aplicaciones de corte de múltiples materiales .....	30
brocas, copas y ejes de sierra perforadora de diamante .....	31
hojas de sierra alternativa grout-out™ .....	32
brocas de acero de alta velocidad (hss, en inglés).....	33
sierras perforadoras, brocas piloto, adaptadores de eje y extensiones .....	34
brocas para destornillador de impacto .....	36
hojas de sierra de vaivén.....	37
hoja de sierra para metales.....	38
hojas oscilantes.....	39
hojas de sierra alternativa.....	40
cepillos de sierra alternativa .....	41
lijadoras de sierra alternativa .....	42
rascadores de sierra alternativa .....	43
taburete de trabajo.....	44
brocas para perforar madera.....	45



## INFORMACIÓN GENERAL SOBRE SEGURIDAD

Es imprescindible seguir buenas prácticas de seguridad al utilizar cualquier herramienta eléctrica. Acostúmbrese a tener en cuenta la seguridad en todas sus actividades.



**ADVERTENCIA:** Lea todas las advertencias e instrucciones de seguridad. Se deben respetar todas las advertencias y seguir estas instrucciones, de lo contrario se pueden producir descargas eléctricas, incendios y/o lesiones graves.

### **GUARDE TODAS LAS ADVERTENCIAS E INSTRUCCIONES POR SI NECESA CONSULTARLAS EN EL FUTURO.**



Para reducir el riesgo de lesiones, lea el manual de instrucciones y tenga en cuenta las normas de seguridad de la herramienta eléctrica que desee utilizar con su accesorio Spyder.

El término "herramienta eléctrica" en las advertencias se refiere a su herramienta eléctrica que se conecta a la red (con cable) o que funciona a batería (inalámbrica).

La mayoría de los accidentes con herramientas eléctricas ocurren por no respetar las normas o precauciones básicas de seguridad. A menudo puede evitarse un accidente si se reconoce una situación posiblemente peligrosa antes de que ocurra y se respetan los procedimientos de seguridad adecuados.

**Nunca toque el accesorio de la herramienta mecánica mientras está en movimiento. Desenchufe siempre la herramienta, retire la batería o bloquee el gatillo antes de colocar, ajustar, cambiar o conectar un accesorio.** Estas medidas preventivas de seguridad reducen el riesgo de poner en marcha la herramienta eléctrica de manera accidental.

**No fuerce la herramienta eléctrica. Utilice la herramienta eléctrica con los accesorios adecuados para su aplicación.** La herramienta eléctrica adecuada con el accesorio adecuado hará el trabajo de manera más eficaz y segura a la velocidad para la que fue diseñada.



**No maneje nunca equipos motorizados de ningún tipo si está cansado o si se encuentra bajo los efectos del alcohol, drogas, medicamentos o cualquier otra sustancia que pueda afectar a su capacidad o juicio.** ¡Debe estar alerta! Si se cansa mientras opera una herramienta eléctrica, tome un descanso. El cansancio puede provocar que se pierda el control.

Las advertencias, precauciones e instrucciones proporcionadas en este documento no pueden cubrir todas las condiciones y situaciones posibles que pueden ocurrir. El operador debe entender que el sentido común y la precaución son factores que solo pueden ser aportados por el operador no por el producto.



En los siguientes enlaces encontrará más consejos y buenas prácticas para el uso seguro de las herramientas eléctricas y sus accesorios:

<http://www.powertoolinstitute.com/pti-pages/ed-tool-specific.asp>

<http://www.osha.gov/SLTC/handpowertools/index.html>

Si en alguna ocasión tiene alguna duda respecto de su producto Spyder, llame al servicio de Atención al Cliente al 888-471-2239.



Parte del polvo generado por el lijado eléctrico, aserrado, esmerilado, taladrado y otras actividades de construcción contiene sustancias químicas que, según el Estado de California, provocan cáncer, defectos de nacimiento u otros daños reproductivos. Como ejemplo de algunas de estas sustancias químicas se incluyen:

- plomo de pinturas con contenido de plomo
- sílice cristalina de ladrillos y cemento, y otros productos de albañilería, y
- arsénico y cromo de la madera tratada químicamente.

El riesgo provocado por estas exposiciones varía en función de la frecuencia con la que realiza este tipo de trabajo. Para reducir su nivel de exposición a estas sustancias químicas: trabaje en una zona bien ventilada y con equipos de seguridad aprobados, como las máscaras antipolvo que están especialmente diseñadas para filtrar las partículas microscópicas.



## INFORMACIÓN DE SEGURIDAD ESPECÍFICA DEL PRODUCTO

### HOJAS DE SIERRA CIRCULARES



Para reducir el riesgo de lesiones, lea el manual de instrucciones y tenga en cuenta las normas de seguridad de la herramienta eléctrica que desee utilizar con su accesorio Spyder.



**Utilice equipo de protección personal. Utilice siempre protección ocular.** El equipo de protección como la máscara antipolvo, los zapatos de seguridad antideslizantes, el casco o los protectores auditivos se deben usar en las condiciones adecuadas para reducir el riesgo de sufrir lesiones personales.



**ADVERTENCIA:** El uso de la herramienta sin la protección ocular adecuada puede provocar lesiones graves.



Para reducir el riesgo de explosión, descarga eléctrica y daños materiales, compruebe siempre que no haya tuberías de gas, cables eléctricos ni tuberías de agua que hayan quedado ocultos en la zona de trabajo antes de realizar cortes a ciegas.

**Antes de cada uso, revise que la hoja esté limpia,afilada y que no tenga grietas, dientes flojos, faltantes, rotos, y cualquier otro tipo de daño.** No se deben utilizar las hojas que estén sucias, desafiladas o dañadas, ya que podrían apretarse, atascarse o bloquearse, retroceder y hacer que se pierda el control. Estas situaciones pueden hacer que la sierra salte para atrás hacia el operador y provoque lesiones graves. El carburo es un material duro pero quebradizo. Los objetos extraños en la pieza de trabajo, como los alambres o clavos, pueden hacer que las puntas de carburo se agrieten o se rompan. Si se sobrecalienta la hoja de sierra, se puede deformar y provocar un retroceso brusco. La acumulación de savia en las hojas, el ajuste insuficiente de la hoja, la falta de filo y los cortes no guiados pueden provocar un sobrecalentamiento de la hoja y un retroceso brusco.

**Utilice siempre hojas del tamaño correcto con la forma y el tamaño de orificio para el eje adecuados para su herramienta eléctrica.** Las hojas que no coincidan con los herrajes de montaje de la herramienta eléctrica funcionarán excéntricamente, lo que causa pérdida de control y aumenta el riesgo de lesiones personales.

Asegúrese de que la velocidad que figura en la hoja es al menos tan alta como las RPM en vacío que figuran en la herramienta eléctrica.

Para asegurar que la dirección de rotación de la hoja de sierra sea correcta, la dirección de la flecha en la hoja debe corresponderse con la dirección de la flecha de la sierra. Monte la hoja correctamente con las arandelas y el perno adecuados para la herramienta eléctrica.



Para reducir el riesgo de lesión, nunca opere la herramienta eléctrica si las protecciones de seguridad correspondientes no están colocadas en su lugar.



## LUBRICANTE DE CORTE



Para obtener información y advertencias sobre el lubricante de corte, lea la hoja de datos de seguridad que se encuentra en:

<https://spyderproducts.com/wp-content/uploads/2023/05/SPYDER-Mach-Blue-Goo-GHS-SDS-1-17-22.pdf>



## COPAS Y HOJAS DIAMANTADAS PARA ALBAÑILERÍA



Para reducir el riesgo de lesiones, lea el manual de instrucciones y tenga en cuenta las normas de seguridad de la herramienta eléctrica que desee utilizar con su accesorio Spyder.



**Utilice equipo de protección personal.** Utilice siempre protección ocular, facial, auditiva y respiratoria. Utilice la máscara o respirador adecuados al trabajar en lugares en los que abunda el polvo. Se debe usar equipo de protección, por ejemplo, delantal y zapatos de seguridad antideslizantes en condiciones adecuadas para reducir el riesgo de sufrir lesiones personales.



**ADVERTENCIA:** El uso de la herramienta sin la protección adecuada puede provocar lesiones graves. La exposición al ruido puede provocar pérdida de audición.



**¡No utilizar cerca de materiales o gases inflamables!** Puede producirse un incendio o una explosión debido a la ignición de la superficie caliente.

Para reducir el riesgo de explosión, descarga eléctrica y daños materiales, compruebe siempre que no haya tuberías de gas, cables eléctricos ni tuberías de agua que hayan quedado ocultos en la zona de trabajo antes de realizar cortes a ciegas.

**Antes de cada uso, revise que la hoja/copa no esté plana, que no presente grietas por fatiga, daños en segmentos ni daños en el núcleo de la hoja y en el orificio para el eje central.** Deseche la hoja/copa si se cayó, agrietó o astilló, o si se observa o sospecha cualquier otro tipo de daño, ya que esto puede causar una fricción excesiva, atascamiento de la hoja, retrocesos bruscos, residuos que salen despedidos y son peligrosos y/o crear otras situaciones poco seguras que pueden causar lesiones.

**Utilice siempre hojas/copas del tamaño correcto con la forma y el tamaño de orificio para el eje adecuados para su herramienta eléctrica.** Las hojas/copas que no coincidan con los herrajes de montaje de la sierra funcionarán excéntricamente, lo que causa pérdida de control y aumenta el riesgo de lesiones personales.

Asegúrese de que la velocidad que figura en la hoja es al menos tan alta como las RPM en vacío que figuran en la herramienta eléctrica.

Para asegurar que la dirección de rotación de la hoja sea correcta, la dirección de la flecha en la hoja debe corresponderse con la dirección de la flecha de la sierra. Se debe montar la hoja/copa con la brida y la tuerca adecuadas para la herramienta eléctrica.



Para reducir el riesgo de lesión, nunca opere la herramienta eléctrica si las protecciones de seguridad correspondientes no están colocadas en su lugar; la protección para los pies debe ajustarse de modo de asegurar el nivel máximo de protección y estabilidad para el operador.

Solo utilice la hoja/copa para cortar o amolar materiales que figuran en el embalaje.

Después de instalar la hoja y antes de la aplicación de corte, haga funcionar la hoja en la herramienta eléctrica durante un minuto, evitando orientarla hacia las personas circundantes.

Comience a cortar ejerciendo una ligera presión hacia adelante. La hoja no debe quedar atascada, torcida o apretada en la pieza de trabajo. Tampoco se debe aplicar presión lateral excesiva a la hoja, se puede producir un retroceso brusco si se atasca.



Espere siempre a que la hoja/copa se detenga completamente antes de bajar y apoyar la herramienta eléctrica. No toque la hoja/copa inmediatamente después de usarla ya que aún podría estar caliente y provocar quemaduras.

Nunca corte a través de la suciedad ya que provocará un desgaste excesivo de la hoja.



## DISCOS DIAMANTADOS PARA APLICACIONES DE CORTE DE MÚLTIPLES MATERIALES



Para reducir el riesgo de lesiones, lea el manual de instrucciones y tenga en cuenta las normas de seguridad de la herramienta eléctrica que desee utilizar con su accesorio Spyder.



**Utilice equipo de protección personal.** Utilice siempre protección ocular, facial, auditiva y respiratoria. Utilice la máscara o respirador adecuados al trabajar en lugares en los que abunda el polvo. Se debe usar equipo de protección, por ejemplo, delantal y zapatos de seguridad antideslizantes en condiciones adecuadas para reducir el riesgo de sufrir lesiones personales.



**ADVERTENCIA:** El uso de la herramienta sin la protección adecuada puede provocar lesiones graves. La exposición al ruido puede provocar pérdida de audición.



**¡No utilizar cerca de materiales o gases inflamables!** Puede producirse un incendio o una explosión debido a la ignición por chispas y la superficie caliente.



Para reducir el riesgo de explosión, descarga eléctrica y daños materiales, compruebe siempre que no haya tuberías de gas, cables eléctricos ni tuberías de agua que hayan quedado ocultos en la zona de trabajo antes de realizar cortes a ciegas.

**Antes de cada uso, compruebe que el disco no esté agrietado, astillado ni presente otros daños.** Deseche el disco si se cayó, agrietó o astilló, o si se observa o sospecha cualquier otro tipo de daño, ya que esto puede causar una fricción excesiva, atascamiento del disco, retrocesos bruscos, residuos que salen despedidos y son peligrosos y/o crear otras situaciones poco seguras que pueden causar lesiones.

**Utilice siempre el disco del tamaño correcto con el tamaño de orificio para el eje adecuado para su herramienta eléctrica.** Los discos que no coincidan con los herrajes de montaje de la herramienta eléctrica funcionarán excéntricamente, lo que causa pérdida de control. Se debe montar el disco con la brida y la tuerca adecuadas para la herramienta eléctrica.

Asegúrese de que la velocidad que figura en el disco es al menos tan alta como las RPM en vacío que figuran en la herramienta eléctrica.



**Para reducir el riesgo de lesión, nunca opere el disco si la protección de seguridad de Tipo 41/A no está colocada en su lugar;** la protección para los pies debe ajustarse de modo de asegurar el nivel máximo de protección y estabilidad para el operador.

Solo utilice el disco para cortar materiales que figuran en el embalaje.

Después de instalar el disco y antes de la aplicación de corte, haga funcionar el disco en la herramienta eléctrica durante un minuto, evitando orientarlo hacia las personas circundantes.

Comience a cortar ejerciendo una ligera presión hacia adelante. El disco no debe quedar atascado, torcido o apretado en la pieza de trabajo. Tampoco se debe aplicar presión lateral excesiva al disco, se puede producir un retroceso brusco si se atasca.

No se debe amolar en el lado de la cara de la muela, como se haría al utilizar una muela abrasiva.

Espere siempre a que el disco se detenga completamente antes de bajar y apoyar la herramienta eléctrica. No toque el disco inmediatamente después de usarlo ya que aún podría estar caliente y provocar quemaduras.



## BROCAS, COPAS Y EJES DE SIERRA PERFORADORA DE DIAMANTE



Para reducir el riesgo de lesiones, lea el manual de instrucciones y tenga en cuenta las normas de seguridad de la herramienta eléctrica que desee utilizar con su accesorio Spyder.



**Utilice equipo de protección personal.** Utilice siempre protección ocular y auditiva. Utilice una máscara antipolvo o un respirador al trabajar en lugares en los que abunda el polvo. Se debe usar equipo de protección, por ejemplo, zapatos de seguridad antideslizantes y ropa de protección en condiciones adecuadas para reducir el riesgo de sufrir lesiones personales.



**ADVERTENCIA:** El uso de la herramienta sin la protección ocular adecuada puede provocar lesiones graves.



Para reducir el riesgo de explosión, descarga eléctrica y daños materiales, compruebe siempre que no haya tuberías de gas, cables eléctricos ni tuberías de agua que hayan quedado ocultos en la zona de trabajo antes de realizar cortes a ciegas.

Para evitar descargas eléctricas, utilizar solo con perforadoras inalámbricas.

**Antes de cada uso, compruebe que la sierra perforadora no presente daños ni desgaste excesivo.** Deseche la sierra perforadora si se observa o sospecha cualquier tipo de daño, ya que esto puede causar una fricción excesiva, atascamiento de la sierra, retrocesos bruscos, residuos que salen despedidos y son peligrosos y/o crear otras situaciones poco seguras que pueden causar lesiones.

Solo perfore los materiales que figuran en el embalaje.



Utilice un motor de perforación que cuente con un mango de apoyo.

Para evitar la inhalación de polvo, utilice un baño de agua durante el uso. El rociado de agua o la inmersión aumentarán la vida útil de la herramienta, reducirán el polvo y los residuos y crearán un corte más silencioso.



**ADVERTENCIA: Las brocas y copas de las sierras perforadoras de diamante no deben usarse en modo de martillo o impacto.** Perfore únicamente en el modo de perforación rotativa estándar. Perforar en modo de martillo o impacto puede dañar/romper la sierra perforadora y aumentar la probabilidad de que se lesioné el usuario por los residuos que salen despedidos y son peligrosos o por otras situaciones poco seguras.



## HOJAS DE SIERRA ALTERNATIVA GROUT-OUT™



Para reducir el riesgo de lesiones, lea el manual de instrucciones y tenga en cuenta las normas de seguridad de la herramienta eléctrica que desee utilizar con su accesorio Spyder.



**Utilice equipo de protección personal. Utilice siempre protección ocular y respiratoria.** Se debe usar equipo de protección, por ejemplo, protección auditiva, zapatos de seguridad antideslizantes y ropa de protección en condiciones adecuadas para reducir el riesgo de sufrir lesiones personales.



**ADVERTENCIA:** El uso de la herramienta sin la protección adecuada puede provocar lesiones graves. Las hojas alternativas pueden causar laceraciones y heridas por punción.



Para reducir el riesgo de explosión, descarga eléctrica y daños materiales, compruebe siempre que no haya tuberías de gas, cables eléctricos ni tuberías de agua que hayan quedado ocultos en la zona de trabajo cuando desee realizar cortes a ciegas o por penetración.

**Antes de cada uso, compruebe que la hoja no esté doblada y que no presente desgaste, grietas y cualquier otro tipo de daño.** No utilice la hoja si está excesivamente desgastada o dañada, ya que esto puede causar atascamiento de la hoja, retrocesos bruscos, residuos que salen despedidos y son peligrosos y/o crear otras situaciones poco seguras que pueden causar lesiones.



**ADVERTENCIA: Las hojas de sierra alternativa Grout-Out™ no deben usarse en el modo orbital.** Se deben utilizar solo con una acción recta oscilante (no orbital). Si se usa la herramienta eléctrica en el modo orbital se puede perder el control, dañar la hoja y la pieza de trabajo, y aumentar la probabilidad de que se lesioné el usuario por los residuos que salen despedidos y son peligrosos, por el retroceso brusco de la herramienta y por otras situaciones poco seguras.



## BROCAS DE ACERO DE ALTA VELOCIDAD (HSS, en inglés)



Para reducir el riesgo de lesiones, lea el manual de instrucciones y tenga en cuenta las normas de seguridad de la herramienta eléctrica que desee utilizar con su accesorio Spyder.



**Utilice equipo de protección personal. Utilice siempre protección ocular.** Se debe usar equipo de protección, por ejemplo, máscara antipolvo, zapatos de seguridad antideslizantes, ropa de protección y protección auditiva en condiciones adecuadas para reducir el riesgo de sufrir lesiones personales.



**ADVERTENCIA:** El uso de la herramienta sin la protección adecuada puede provocar lesiones graves.



Para reducir el riesgo de explosión, descarga eléctrica y daños materiales, compruebe siempre que no haya tuberías de gas, cables eléctricos ni tuberías de agua que hayan quedado ocultos en la zona de trabajo cuando desee realizar cortes a ciegas o por penetración.

**Antes de cada uso, compruebe que la broca no presente daños ni desgaste excesivo.** Deseche la broca si se observa o sospecha cualquier tipo de daño, ya que esto puede causar que la broca se rompa y genere residuos que salen despedidos y son peligrosos y/o crear otras situaciones poco seguras que pueden causar lesiones.

Solo perfore los materiales que figuran en el embalaje.



Utilice un motor de perforación que cuente con un mango de apoyo.

Comience a cortar ejerciendo una ligera presión hacia adelante.



**ADVERTENCIA: Las brocas no deben usarse en el modo de martillo.** Perfore únicamente en el modo de perforación rotativa. Perforar en modo de martillo puede dañar/romper la broca y aumentar la probabilidad de que se lesioné el usuario por los residuos que salen despedidos y son peligrosos o por otras situaciones poco seguras.



## SIERRAS PERFORADORAS, BROCAS PILOTO, ADAPTADORES DE EJE Y EXTENSIONES



Para reducir el riesgo de lesiones, lea el manual de instrucciones y tenga en cuenta las normas de seguridad de la herramienta eléctrica que desee utilizar con su accesorio Spyder.



**Utilice equipo de protección personal. Utilice siempre protección ocular.** Se debe usar equipo de protección, por ejemplo, máscara antipolvo, zapatos de seguridad antideslizantes, ropa de protección y protección auditiva en condiciones adecuadas para reducir el riesgo de sufrir lesiones personales.



**ADVERTENCIA:** El uso de la herramienta sin la protección adecuada puede provocar lesiones graves.



Para reducir el riesgo de explosión, descarga eléctrica y daños materiales, compruebe siempre que no haya tuberías de gas, cables eléctricos ni tuberías de agua que hayan quedado ocultos en la zona de trabajo cuando desee realizar cortes a ciegas o por penetración.

**Antes de cada uso, compruebe que la sierra perforadora no presente daños ni desgaste excesivo.** Deseche la sierra perforadora si se observa o sospecha cualquier tipo de daño, ya que esto puede causar una fricción excesiva, atascamiento de la sierra, retrocesos bruscos, residuos que salen despedidos y son peligrosos y/o crear otras situaciones poco seguras que pueden causar lesiones.

Las brocas piloto con base hexagonal están diseñadas para usarse con adaptadores para ejes con base hexagonal y sierras perforadoras.

**Utilice una broca piloto del tamaño correcto para la sierra perforadora que se desea usar.** Asegúrese siempre de que la broca piloto sobresale del filo de la sierra al menos  $\frac{1}{4}$ ", para sierras perforadoras de corte profundo, la broca piloto debe sobresalir al menos 1" del filo de la sierra.

Tenga en cuenta [la velocidad de funcionamiento recomendada](#) para el tamaño de la sierra y el material que desea cortar.

Use la broca piloto y la sierra perforadora para su material. Solo perfore los materiales que figuran en la etiqueta del producto.



Utilice un motor de perforación que cuente con un mango de apoyo.

Comience a cortar ejerciendo una ligera presión hacia adelante. Para cortes perpendiculares a la superficie, comience el proceso de corte con la sierra perpendicular con el material a cortar de modo que todos los dientes comiencen a cortar al mismo tiempo. Esto ayudará a evitar un desgaste prematuro y daños en la sierra. Introducir y extraer la sierra o utilizar un ligero movimiento circular de vaivén puede ayudar a quitar las virutas de material del orificio que se desea cortar.

Cuando use la sierra en madera, el acabado del agujero debe hacerse por el lado opuesto para evitar que se astille. Una vez que la broca piloto haya atravesado el otro lado, puede utilizar este orificio para asegurarse de que está alineado con el lugar donde ya ha empezado a cortar.



**ADVERTENCIA: Las sierras perforadoras no deben usarse en modo de martillo o impacto.** Perfore únicamente en el modo de perforación rotativa estándar. Perforar en modo de martillo o impacto puede dañar/romper la sierra perforadora y aumentar la probabilidad de que se lesione el usuario por los residuos que salen despedidos y son peligrosos o por otras situaciones poco seguras.



Para las sierras TCT (con punta de carburo de tungsteno) que se recomienda usar en productos de hormigón, ladrillos o materiales cerámicos, compruebe la dureza Mohs del material que desea perforar. Los materiales como el hormigón vertido, algunos ladrillos/bloques, baldosas, cerámicos, porcelana y otros, pueden tener una dureza Mohs superior a 6. No se recomienda usar la sierra perforadora TCT (con punta de carburo de tungsteno) en materiales con una dureza Mohs superior a 6.



## BROCAS PARA DESTORNILLADOR DE IMPACTO



Para reducir el riesgo de lesiones, lea el manual de instrucciones y tenga en cuenta las normas de seguridad de la herramienta eléctrica que desee utilizar con su accesorio Spyder.



**Utilice equipo de protección personal. Utilice siempre protección ocular.** Se debe usar equipo de protección, por ejemplo, zapatos de seguridad antideslizantes, ropa de protección y protección auditiva en condiciones adecuadas para reducir el riesgo de sufrir lesiones personales.



**ADVERTENCIA:** El uso de la herramienta sin la protección adecuada puede provocar lesiones graves.



Para reducir el riesgo de explosión, descarga eléctrica y daños materiales, compruebe siempre que no haya tuberías de gas, cables eléctricos ni tuberías de agua que hayan quedado ocultos en la zona de trabajo antes de colocar sujetadores.

**Antes de cada uso, compruebe que la broca no presente daños ni desgaste excesivo.** Deseche la broca si se observa o sospecha cualquier tipo de daño, ya que esto puede causar que la broca se rompa y genere residuos que salen despedidos y son peligrosos y/o crear otras situaciones poco seguras que pueden causar lesiones.

Utilice una broca para destornillador que tenga la forma y el tamaño correctos para la sujeción que desea colocar.

Para evitar que la cabeza del tornillo se deslice o desprenda, ejerza una gran presión sobre la broca y manténgala perfectamente alineada con la fijación.

No usar como palanca o cincel.



## HOJAS DE SIERRA DE VAIVÉN



Para reducir el riesgo de lesiones, lea el manual de instrucciones y tenga en cuenta las normas de seguridad de la herramienta eléctrica que desee utilizar con su accesorio Spyder.



**Utilice equipo de protección personal. Utilice siempre protección ocular.** Se debe usar equipo de protección, por ejemplo, máscara antipolvo, zapatos de seguridad antideslizantes, ropa de protección y protección auditiva en condiciones adecuadas para reducir el riesgo de sufrir lesiones personales.



**ADVERTENCIA:** El uso de la herramienta sin la protección adecuada puede provocar lesiones graves. Las hojas de sierras de vaivén pueden causar laceraciones y heridas por punción.



Para reducir el riesgo de explosión, descarga eléctrica y daños materiales, compruebe siempre que no haya tuberías de gas, cables eléctricos ni tuberías de agua que hayan quedado ocultos en la zona de trabajo antes de realizar cortes a ciegas o por penetración.

**Antes de cada uso, compruebe que la hoja no presente daños ni desgaste excesivo.** Deseche la hoja si está desafilada o si se observa o sospecha cualquier tipo de daño, ya que esto puede causar fricción y calor excesivos, lo que dificultará el corte, hará que se fuerce la sierra y posiblemente ocasione algún tipo de lesión.

Tenga cuidado con los retrocesos bruscos (una reacción repentina que ocurre cuando la hoja queda apretada, atascada o pierde la alineación). El retroceso brusco puede hacer que se pierda el control de la herramienta y esta se levante y se salga de la pieza de trabajo hacia el operario y es el resultado del mal uso de la herramienta y/o de procedimientos o condiciones de funcionamiento incorrectos.

Utilice la sierra de vaivén adecuada para su material. Solo corte los materiales que figuran en la etiqueta del producto.



## HOJA DE SIERRA PARA METALES



Para reducir el riesgo de lesiones, lea el manual de instrucciones y tenga en cuenta las normas de seguridad de la herramienta eléctrica que desee utilizar con su accesorio Spyder.



**Utilice equipo de protección personal. Utilice siempre protección ocular y auditiva.** Se debe usar equipo de protección, por ejemplo, máscara antipolvo, zapatos de seguridad antideslizantes y ropa de protección en condiciones adecuadas para reducir el riesgo de sufrir lesiones personales.



**ADVERTENCIA:** El uso de la herramienta sin la protección adecuada puede provocar lesiones graves. La exposición al ruido puede provocar pérdida de audición.



**No utilizar cerca de líquidos inflamables o en atmósferas explosivas, cerca de humos, gases o polvo.** Las virutas y astillas calientes y las chispas pueden hacer que se enciendan el polvo o los humos. Retire de la zona de trabajo los materiales o residuos que puedan encenderse.



Para reducir el riesgo de explosión, descarga eléctrica y daños materiales, compruebe siempre que no haya tuberías de gas, cables eléctricos ni tuberías de agua que hayan quedado ocultos en la zona de trabajo cuando desee realizar cortes a ciegas o por penetración.

**Antes de cada uso, compruebe que la hoja esté afilada, limpia y no presente daños.** No se deben utilizar las hojas que estén desafiladas, sucias o dañadas, ya que podrían retroceder bruscamente, apretarse, atascarse o bloquearse y hacer que se pierda el control. Estas situaciones pueden hacer que la herramienta eléctrica salte para atrás hacia el operador y puede provocar lesiones graves.



**ADVERTENCIA:** Solo utilice una hoja para cortar metales en una sierra diseñada para cortar metales. El uso de una hoja para cortar metales en una sierra circular para cortar madera puede provocar daños en la sierra, daños en la hoja y lesiones graves al usuario.

**Utilice siempre hojas del tamaño correcto con la forma y el tamaño de orificio para el eje adecuados para su herramienta eléctrica.** Las hojas que no coincidan con los herrajes de montaje de la herramienta eléctrica funcionarán excéntricamente, lo que causa pérdida de control.

Para asegurar que la dirección de rotación de la hoja de sierra sea correcta, la dirección de la flecha en la hoja debe corresponderse con la dirección de la flecha de la herramienta eléctrica. Monte la hoja correctamente con las arandelas y el perno adecuados para su herramienta eléctrica.

Asegúrese de que la velocidad que figura en la hoja es al menos tan alta como las RPM en vacío que figuran en la herramienta eléctrica.



Para reducir el riesgo de lesión, nunca opere la herramienta eléctrica si las protecciones de seguridad correspondientes no están colocadas en su lugar. Tenga precaución con las astillas que salen despedidas ya que pueden calentarse durante el corte.



## HOJAS OSCILANTES



Para reducir el riesgo de lesiones, lea el manual de instrucciones y tenga en cuenta las normas de seguridad de la herramienta eléctrica que desee utilizar con su accesorio Spyder.



**Utilice equipo de protección personal. Utilice siempre protección ocular.** Se debe usar equipo de protección, por ejemplo, máscara antipolvo, zapatos de seguridad antideslizantes, ropa de protección y protección auditiva en condiciones adecuadas para reducir el riesgo de sufrir lesiones personales.



**ADVERTENCIA:** El uso de la herramienta sin la protección adecuada puede provocar lesiones graves. Las puntas afiladas pueden causar laceraciones y heridas por punción.



Para reducir el riesgo de explosión, descarga eléctrica y daños materiales, compruebe siempre que no haya tuberías de gas, cables eléctricos ni tuberías de agua que hayan quedado ocultos en la zona de trabajo antes de realizar cortes a ciegas o por penetración.

**Antes de cada uso, compruebe que la hoja no presente daños ni desgaste excesivo.** Las herramientas de corte pueden romperse. No utilice la hoja si está desafilada o dañada, ya que esto puede causar fricción excesiva, atascamiento de la hoja y retrocesos que pueden causar lesiones.

Monte la hoja únicamente en herramientas múltiples oscilantes compatibles.

Utilice la hoja adecuada para su material. Solo corte los materiales que figuran en la etiqueta del producto.



## HOJAS DE SIERRA ALTERNATIVA



Para reducir el riesgo de lesiones, lea el manual de instrucciones y tenga en cuenta las normas de seguridad de la herramienta eléctrica que desee utilizar con su accesorio Spyder.



**Utilice equipo de protección personal. Utilice siempre protección ocular.** Se debe usar equipo de protección, por ejemplo, máscara antipolvo, zapatos de seguridad antideslizantes, ropa de protección y protección auditiva en condiciones adecuadas para reducir el riesgo de sufrir lesiones personales.



**ADVERTENCIA:** El uso de la herramienta sin la protección adecuada puede provocar lesiones graves. Las hojas alternativas pueden causar laceraciones y heridas por punción.



Para reducir el riesgo de explosión, descarga eléctrica y daños materiales, compruebe siempre que no haya tuberías de gas, cables eléctricos ni tuberías de agua que hayan quedado ocultos en la zona de trabajo antes de realizar cortes a ciegas o por penetración.

**Antes de cada uso, compruebe que la hoja no esté doblada y que no presente desgaste, grietas y cualquier otro tipo de daño.** No utilice la hoja si está excesivamente desgastada o dañada, ya que esto puede causar atascamiento de la hoja, retrocesos bruscos, residuos que salen despedidos y son peligrosos y/o crear otras situaciones poco seguras que pueden causar lesiones.

Utilice la hoja adecuada para su material. Solo corte los materiales que figuran en la etiqueta del producto.



## CEPILLOS DE SIERRA ALTERNATIVA



Para reducir el riesgo de lesiones, lea el manual de instrucciones y tenga en cuenta las normas de seguridad de la herramienta eléctrica que desee utilizar con su accesorio Spyder.



**Utilice equipo de protección personal. Utilice siempre protección ocular.** Se debe usar equipo de protección, por ejemplo, máscara antipolvo, zapatos de seguridad antideslizantes, ropa de protección y protección auditiva en condiciones adecuadas para reducir el riesgo de sufrir lesiones personales.



**ADVERTENCIA:** El uso de la herramienta sin la protección adecuada puede provocar lesiones graves.

**Antes de cada uso, compruebe que el cepillo no esté doblado y que no presente desgaste, grietas y cualquier otro tipo de daño.** No utilice el cepillo si está excesivamente desgastado o dañado, ya que esto puede causar atascamiento del cepillo en la pieza de trabajo, retrocesos bruscos, residuos que salen despedidos y son peligrosos y/o crear otras situaciones poco seguras que pueden causar lesiones.

Para una mejor separación de la pieza de trabajo, instale el cepillo al revés.



**ADVERTENCIA: Los cepillos de sierra alternativa no deben usarse en el modo orbital.** Se deben utilizar solo con una acción recta oscilante (no orbital). Si se usa la herramienta eléctrica en el modo orbital se puede perder el control, dañar el cepillo y la pieza de trabajo, y aumentar la probabilidad de que se lesioné el usuario por los residuos que salen despedidos y son peligrosos, por el retroceso brusco de la herramienta y por otras situaciones poco seguras.



## LIJADORAS DE SIERRA ALTERNATIVA



Para reducir el riesgo de lesiones, lea el manual de instrucciones y tenga en cuenta las normas de seguridad de la herramienta eléctrica que desee utilizar con su accesorio Spyder.



**Utilice equipo de protección personal. Utilice siempre protección ocular y respiratoria.** Se debe usar equipo de protección, por ejemplo, protección auditiva, zapatos de seguridad antideslizantes y ropa de protección para condiciones adecuadas para reducir el riesgo de sufrir lesiones personales.



**ADVERTENCIA:** El uso de la herramienta sin la protección adecuada puede provocar lesiones graves.

**Antes de cada uso, compruebe que la lijadora no esté doblada y que no presente desgaste, grietas y cualquier otro tipo de daño.** No utilice la lijadora si está excesivamente desgastada o dañada, ya que esto puede causar atascamiento de la lijadora en la pieza de trabajo, retrocesos bruscos, residuos que salen despedidos y son peligrosos y/o crear otras situaciones poco seguras que pueden causar lesiones.

Para una mejor separación de la pieza de trabajo, instale la lijadora al revés.



**ADVERTENCIA: Las lijadoras de sierra alternativa no deben usarse en el modo orbital.** Se deben utilizar solo con una acción recta oscilante (no orbital). Si se usa la herramienta eléctrica en el modo orbital se puede perder el control, dañar la lijadora y la pieza de trabajo, y aumentar la probabilidad de que se lesioné el usuario por los residuos que salen despedidos y son peligrosos, por el retroceso brusco de la herramienta y por otras situaciones poco seguras.



## RASCADORES DE SIERRA ALTERNATIVA



Para reducir el riesgo de lesiones, lea el manual de instrucciones y tenga en cuenta las normas de seguridad de la herramienta eléctrica que desee utilizar con su accesorio Spyder.



**Utilice equipo de protección personal. Utilice siempre protección ocular.** Se debe usar equipo de protección, por ejemplo, máscara antipolvo, zapatos de seguridad antideslizantes, ropa de protección y protección auditiva en condiciones adecuadas para reducir el riesgo de sufrir lesiones personales.



**ADVERTENCIA:** El uso de la herramienta sin la protección adecuada puede provocar lesiones graves.

**Antes de cada uso, compruebe que el rascador no esté doblado y que no presente desgaste, grietas y cualquier otro tipo de daño.** No utilice el rascador si está excesivamente desgastado o dañado, ya que esto puede causar atascamiento del rascador en la pieza de trabajo, retrocesos bruscos, residuos que salen despedidos y son peligrosos y/o crear otras situaciones poco seguras que pueden causar lesiones.

Sostenga la herramienta eléctrica en un ángulo bajo.

Utilice la herramienta eléctrica a velocidad media.

No apoye el cuerpo sobre la herramienta ya que esto puede dañarla, generar residuos que salen despedidos y son peligrosos y/o crear otras situaciones poco seguras que pueden causar lesiones. Deje que la herramienta haga el trabajo.

Utilice el rascador del tamaño adecuado para su material.

**Los rascadores de sierra alternativa no están diseñados para usarse en la demolición de estructuras de hormigón.** La hoja rascadora está diseñada para eliminar contaminantes superficiales ligeros y no está pensada para sustituir a un martillo perforador; el rascador se puede doblar, romper o fracturar y esto puede provocar un aumento del retroceso brusco o lesiones al usuario si se utiliza para cualquier otro fin que no sea el de eliminar contaminantes superficiales ligeros.



**ADVERTENCIA: Los rascadores de sierra alternativa no deben usarse en el modo orbital.** Se deben utilizar solo con una acción recta oscilante (no orbital). Si se usa la herramienta eléctrica en el modo orbital se puede perder el control, dañar el rascador y la pieza de trabajo, y aumentar la probabilidad de que se lesione el usuario por los residuos que salen despedidos y son peligrosos, por el retroceso brusco de la herramienta y por otras situaciones poco seguras.



## TABURETE DE TRABAJO

Se debe ensamblar el taburete siguiendo las instrucciones incluidas en su embalaje. Compruebe periódicamente la integridad estructural de los componentes del taburete y el ajuste de las fijaciones.



**ADVERTENCIA:** No intente nunca sentarse en el taburete hasta que esté completamente ensamblado y todas las fijaciones estén ajustadas de acuerdo con las instrucciones de ensamblado. Si no se tiene en cuenta esta advertencia se pueden provocar daños en el producto y lesiones graves.

No sobrecargue el taburete - siga los lineamientos de peso y carga que se incluyen en el manual de ensamblado del taburete.

No permita que haya más de una persona a la vez en el taburete.

Utilice el taburete únicamente sobre una superficie plana y nivelada que esté libre de residuos.



No se pare sobre el taburete, no permita juegos bruscos sobre el taburete o a su alrededor, ni lo utilice para otro fin que no sea el de sentarse, ya que esto supone un riesgo de caída que puede provocar lesiones corporales graves.



## BROCAS PARA PERFORAR MADERA



Para reducir el riesgo de lesiones, lea el manual de instrucciones y tenga en cuenta las normas de seguridad de la herramienta eléctrica que desee utilizar con su accesorio Spyder.



**Utilice equipo de protección personal. Utilice siempre protección ocular.** Se debe usar equipo de protección, por ejemplo, máscara antipolvo, zapatos de seguridad antideslizantes, ropa de protección y protección auditiva en condiciones adecuadas para reducir el riesgo de sufrir lesiones personales.



**ADVERTENCIA:** El uso de la herramienta sin la protección adecuada puede provocar lesiones graves.



Para reducir el riesgo de explosión, descarga eléctrica y daños materiales, compruebe siempre que no haya tuberías de gas, cables eléctricos ni tuberías de agua que hayan quedado ocultos en la zona de trabajo cuando desee realizar cortes a ciegas o por penetración.

**Antes de cada uso, compruebe que la broca no presente daños ni desgaste excesivo.** Deseche la broca si se observa o sospecha cualquier tipo de daño, ya que esto puede causar que la broca se rompa y genere residuos que salen despedidos y son peligrosos y/o crear otras situaciones poco seguras que pueden causar lesiones.

Solo perfore los materiales que figuran en el embalaje.



Utilice un motor de perforación que cuente con un mango de apoyo.

Comience a cortar ejerciendo una ligera presión hacia adelante.



**ADVERTENCIA: Las brocas para perforar madera no deben usarse en el modo de martillo.** Perfore únicamente en el modo de perforación rotativa. Perforar en modo de martillo puede dañar/romper la broca y aumentar la probabilidad de que se lesioné el usuario por los residuos que salen despedidos y son peligrosos o por otras situaciones poco seguras.



## INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ ET AVERTISSEMENTS

Informations de sécurité générale .....	47
Informations de sécurité spécifiques à un produit.....	49
Lames de scie circulaire.....	49
Lubrifiant de coupe .....	50
Lames de diamant et meules boisseaux pour la maçonnerie .....	51
Meules tronçonneuses de diamant pour des applications de plusieurs matériaux .....	53
Forets, boisseaux et mandrins de scie à cloche diamantée.....	54
Lames alternatives grout-out™ .....	55
Forets en acier rapide .....	56
Scies-cloches, forets pilotes, adaptateurs d'arbre et rallonges .....	57
Embouts d'impact .....	58
Lames de scie sauteuse.....	59
Lames de scie pour métaux.....	60
Lames oscillantes .....	61
Lames alternatives.....	62
Brosses à va-et-vient.....	63
Ponceuses alternatives .....	64
Grattoirs alternatifs.....	65
Tabouret d'atelier.....	66
Forets à bois.....	67



## INFORMATIONS DE SÉCURITÉ GÉNÉRALE

Lors de l'utilisation d'outils électriques, il est nécessaire de suivre de bonnes pratiques de sécurité. Habituez-vous à inclure la sécurité dans l'ensemble de vos activités.



**AVERTISSEMENT :** Lisez toutes les avertissements concernant la sécurité et les modes d'emploi. Toute omission à respecter les avertissements et à suivre les modes d'emploi ci-dessous peut entraîner un choc électrique, un incendie ou des blessures graves.

### **CONSERVEZ LES AVERTISSEMENTS ET LES MODES D'EMPLOI POUR RÉFÉRENCE FUTURE.**



Lisez le manuel d'instructions et suivez les règlements de sécurité de l'outil électrique utilisé avec l'accessoire Spyder. Cela vous aidera à réduire les risques de blessures.

Le terme « outil électrique » dans les avertissements concerne votre outil électrique fonctionnant sur le secteur (à fil) ou votre outil électrique fonctionnant à batterie (sans fil).

Le non-respect des règles de sécurité ou des précautions de base est la cause première des accidents découlant de l'utilisation d'outils électriques. Reconnaître une situation potentiellement dangereuse avant qu'elle ne se produise et observer les procédures de sécurité appropriées permettent souvent d'éviter les accidents.

**Ne touchez jamais un accessoire d'outil électrique en mouvement. Avant toute installation, modification, changement ou contact de tout accessoire, débranchez toujours l'outil, retirez le bloc-batterie ou verrouillez la gâchette.** Il est possible de réduire le démarrage accidentel de l'outil électrique en respectant de telles mesures de sécurité préventives.

**Ne forcez pas l'outil électrique. Utilisez le bon outil électrique et le bon accessoire convenant à votre application.** Le bon outil électrique doté du bon accessoire allant avec fera un meilleur travail et de manière plus sécuritaire au taux pour lequel il a été conçu.



**Si vous vous sentez fatigué ou êtes sous l'influence de l'alcool, de drogues, de médicaments ou de toute autre substance pouvant toucher votre habileté ou votre jugement, n'utilisez jamais quelconque équipement électrique.** Restez vigilant(e)! Reposez-vous si vous devenez fatigué(e) lors de l'utilisation d'un outil électrique. Une fatigue peut entraîner la perte de contrôle de l'outil.

Toutes les conditions et situations possibles pouvant se produire ne peuvent pas être couvertes par les avertissements, précautions et modes d'emploi figurant dans le présent document. Le sens commun et la mise en garde ne peuvent pas être intégrés à un produit. L'opérateur doit les fournir.



Le lien suivant contient des conseils supplémentaires et les meilleures pratiques visant une utilisation sûre des outils électriques et de leurs accessoires :

<http://www.powertoolinstitute.com/pti-pages/ed-tool-specific.asp>  
<http://www.osha.gov/SLTC/handpowertools/index.html>

Pour les questions concernant votre produit Spyder, veuillez communiquer avec le Service à la clientèle au 888 471-2239.



Une partie de la poussière créée par le ponçage électrique, la coupe, le meulage, le perçage et les autres activités de la construction contient des produits chimiques connus dans l'État de la Californie comme causant le cancer, des malformations congénitales ou d'autres dangers pour la reproduction. Voici des exemples de tels produits chimiques :

- plomb provenant de la peinture à base de plomb
- silice de cristal provenant des briques, du ciment et des autres produits de maçonnerie, et
- arsenic et chrome provenant du bois d'œuvre traité par produits chimiques.

Vos risques provenant de telles expositions varient en fonction du nombre de fois que vous effectuez un tel travail. Voici comment réduire votre exposition à de tels produits chimiques : travailler dans une zone bien aérée. Travailler avec de l'équipement de sécurité approuvé (p.ex., masques antipoussières spécialement conçus pour filtrer les particules microscopiques).



## INFORMATIONS DE SÉCURITÉ SPÉCIFIQUES À UN PRODUIT

### LAMES DE SCIE CIRCULAIRE



Lisez le manuel d'instructions et suivez les règlements de sécurité de l'outil électrique utilisé avec l'accessoire Spyder. Cela vous aidera à réduire les risques de blessures.



**Utilisez de l'équipement de protection individuelle. Portez toujours des lunettes de protection.** Afin de réduire les risques de blessures personnelles, il faut utiliser un équipement protecteur, comme un masque antipoussière, des chaussures de sécurité antidérapantes, un casque protecteur et une protection auditive, dans des conditions appropriées.



**AVERTISSEMENT :** L'utilisation de l'outil sans le port de lunettes de protection appropriées peut entraîner des blessures graves.



Lorsque vous coupez à l'aveugle, vérifiez toujours la zone de travail pour la présence de tuyaux de gaz, de fils électriques et de conduites d'eau dissimulés. Vous réduirez ainsi les risques d'explosion, de chocs électriques et les dommages à la propriété.

**Avant chaque utilisation, vérifiez que la lame est : propre, tranchante et exempte de fissures, de dents lâches, de dents manquantes, de dents brisées et de tout autre dommage.** N'utilisez jamais de lame sale, usée ou endommagée. Cela pourrait entraîner le pincement de la lame, son grippage, son blocage, son contrecoup ou sa perte de contrôle. Le saut en arrière de la lame vers l'opérateur peut être provoqué par de telles situations. Elles peuvent en outre entraîner des blessures graves. Le carbure est un matériau dur mais friable. La présence d'objets étrangers dans la pièce à travailler, tels que des fils ou des clous, peut entraîner la fissuration ou la rupture des pointes au carbure. Le surchauffe d'une lame de scie peut la déformer et entraîner un contrecoup. La surchauffe de la lame et son contrecoup peuvent être provoquées par : la formation de sève sur les lames, un jeu de lame manquant, une lame émoussée et des coupes non guidées.

**Utilisez toujours des lames de la bonne taille comportant le bon trou d'alésage de la bonne taille pour votre outil électrique.** Si les lames ne concordent pas avec la quincaillerie de montage de l'outil électrique, elles vont alors fonctionner de manière excentrique, provoquant une perte de contrôle et augmentant les risques de blessures personnelles.

Assurez-vous que la vitesse indiquée sur la lame est au moins aussi élevée que le T/M sans charge indiqué sur l'outil électrique.

Assurez-vous que le sens de la flèche sur la lame correspond avec celui de la flèche sur la scie. La lame de scie tournera ainsi dans le bon sens de rotation. Montez correctement la lame à l'aide des bonnes rondelles à lame et boulons pour l'outil électrique.



L'utilisation de protecteurs de sécurité appropriés en place permettra de réduire les risques de blessures. N'utilisez jamais l'outil électrique sans ceux-ci.



## LUBRIFIANT DE COUPE



Pour l'information et les avertissements concernant le lubrifiant de coupe, lisez la Fiche de données de sécurité située à :

<https://spyderproducts.com/wp-content/uploads/2023/05/SPYDER-Mach-Blue-Goo-GHS-SDS-1-17-22.pdf>



## LAMES DE DIAMANT ET MEULES BOISSEAU POUR LA MAÇONNERIE



Lisez le manuel d'instructions et suivez les règlements de sécurité de l'outil électrique utilisé avec l'accessoire Spyder. Cela vous aidera à réduire les risques de blessures.



**Utilisez de l'équipement de protection individuelle. Portez toujours une protection pour les yeux, le visage, les oreilles et des voies respiratoires.** Si vous travaillez dans un environnement poussiéreux, utilisez un masque ou un respirateur approprié. Afin de réduire les risques de blessures personnelles, il faut utiliser de l'équipement protecteur, comme un tablier et des chaussures de sécurité antidérapantes dans les conditions appropriées.



**AVERTISSEMENT :** L'utilisation de l'outil sans le port d'une protection appropriée peut entraîner des blessures graves. L'exposition à du bruit peut entraîner une perte auditive.



**N'utilisez pas de matériaux ou de gaz inflammables à proximité !** L'allumage d'une surface chaude peut entraîner un incendie ou une explosion.

Lorsque vous coupez à l'aveugle, vérifiez toujours la zone de travail pour la présence de tuyaux de gaz, de fils électriques et de conduites d'eau dissimulés. Vous réduirez ainsi les risques d'explosion, de chocs électriques et les dommages à la propriété.

**Avant chaque utilisation, vérifiez que la lame/boisseau est exempt de déformation, fissures provoquées par l'usage, dommages segmentaires et dommages à la partie principale de la lame et à l'alésage central.** Jetez la lame ou le boisseau si échappé, fissuré ou ébréché ou si d'autres dommages sont visibles ou possibles. Ceux-ci pourraient provoquer une friction excessive, un grippage de la lame, un contrecoup, créer des débris volants dangereux ou créer d'autres situations dangereuses pouvant causer des blessures.

**Utilisez toujours des lames/des boisseaux de la bonne taille comportant le bon trou d'alésage de la bonne taille pour votre outil électrique.** Si les lames ou les boisseaux ne concordent pas avec la quincaillerie de montage de la scie, celle-ci va alors fonctionner de manière excentrique, provoquant une perte de contrôle et augmentant les risques de blessures personnelles.

Assurez-vous que la vitesse indiquée sur la lame est au moins aussi élevée que le T/M sans charge indiqué sur l'outil électrique.

Assurez-vous que le sens de la flèche sur la lame correspond avec celui de la flèche sur la scie. La lame de scie tournera ainsi dans le bon sens de rotation. Montez la lame/le boisseau avec la bride et l'écrou conçus pour l'outil électrique.



Pour réduire les risques de blessures, n'utilisez jamais l'outil électrique sans les protecteurs de sécurité appropriés en place. Le protecteur pour pieds doit être réglé pour une protection et une stabilité maximales de l'opérateur.

N'utilisez que la lame/le boisseau de coupe ou de meulage des matériaux indiqués sur l'emballage.

Après installation de la lame et avant de couper l'application, utilisez la lame dans l'outil électrique pendant une minute en vous détournant de toute personne dans les environs.

Commencez la coupe à l'aide d'une légère pression vers l'avant. Ne coincez pas, ne tordez pas ni ne pincez pas la lame dans la pièce à travailler. N'appliquez pas de pression latérale excessive sur la lame. Si la lame est coincée, il pourrait se produire un contrecoup.



Laissez toujours la lame/le boisseau s'arrêter complètement avant de déposer l'outil électrique. Ne touchez pas la lame/le boisseau immédiatement après utilisation. La lame ou le boisseau pourrait être chaud et vous brûler.

Ne coupez jamais dans la poussière. Car cela provoquera une usure excessive de la lame.



## MEULES TRONÇONNEUSES DE DIAMANT POUR DES APPLICATIONS DE PLUSIEURS MATERIAUX



Lisez le manuel d'instructions et suivez les règlements de sécurité de l'outil électrique utilisé avec l'accessoire Spyder. Cela vous aidera à réduire les risques de blessures.



**Utilisez de l'équipement de protection individuelle. Portez toujours une protection pour les yeux, le visage, les oreilles et des voies respiratoires.** Si vous travaillez dans un environnement poussiéreux, utilisez un masque ou un respirateur approprié. Afin de réduire les risques de blessures personnelles, il faut utiliser de l'équipement protecteur, comme un tablier et des chaussures de sécurité antidérapantes dans les conditions appropriées.



**AVERTISSEMENT :** L'utilisation de l'outil sans le port d'une protection appropriée peut entraîner des blessures graves. L'exposition à du bruit peut entraîner une perte auditive.



**N'utilisez pas de matériaux ou de gaz inflammables à proximité !** L'allumage d'une surface chaude peut entraîner un incendie ou une explosion.



Lorsque vous coupez à l'aveugle, vérifiez toujours la zone de travail pour la présence de tuyaux de gaz, de fils électriques et de conduites d'eau dissimulés. Vous réduirez ainsi les risques d'explosion, de chocs électriques et les dommages à la propriété.

**Avant chaque utilisation, vérifiez que la meule est exempte de fissures, d'ébréchures et de d'autres dommages.** Jetez la meule si échappée, fissurée ou ébréchée ou si d'autres dommages sont visibles ou possibles. Ceux-ci pourraient provoquer une friction excessive, un grippage de la meule, un contrecoup, créer des débris volants dangereux et/ou créer d'autres situations dangereuses pouvant causer des blessures.

**Utilisez toujours une meule de la bonne taille comportant le bon trou d'alésage pour votre outil électrique.** Les meules qui ne concordent pas avec la quincaillerie de montage de l'outil électrique tourneront de manière excentrique provoquant ainsi une perte de contrôle. Montez la meule avec la bride et l'écrou conçus pour l'outil électrique.

Assurez-vous que la vitesse indiquée sur la meule est au moins aussi élevée que le T/M sans charge indiqué sur l'outil électrique.



**Pour réduire les risques de blessures, n'utilisez jamais la meule sans un protecteur Type 41/A en place.** Le protecteur pour pieds doit être réglé pour une protection et une stabilité maximales de l'opérateur.

N'utilisez la meule que pour couper les matériaux énumérés sur l'emballage.

Après installation de la meule et avant de couper l'application, utilisez la meule dans l'outil électrique pendant une minute en vous détournant de toute personne dans les environs.

Commencez la coupe à l'aide d'une légère pression vers l'avant. Ne coincez pas, ne tordez pas ni ne pincez pas la meule dans la pièce à travailler. N'appliquez pas de pression latérale excessive sur la meule. Si la meule est coincée, il pourrait se produire un contrecoup.

Ne meulez pas sur le côté de la surface de la meule comme c'est le cas avec une meule à aiguiser.

Laissez toujours la meule s'arrêter complètement avant de déposer l'outil électrique. Ne touchez pas la meule immédiatement après utilisation. Elle pourrait toujours être chaude et vous brûler.



## FORETS, BOISSEAUX ET MANDRINS DE SCIE À CLOCHE DIAMANTÉE



Lisez le manuel d'instructions et suivez les règlements de sécurité de l'outil électrique utilisé avec l'accessoire Spyder. Cela vous aidera à réduire les risques de blessures.



**Utilisez de l'équipement de protection individuelle. Portez toujours des lunettes de protection et une protection auditive.** Si vous travaillez dans un environnement poussiéreux, utilisez un masque ou un respirateur. Afin de réduire les risques de blessures personnelles, il faut utiliser de l'équipement protecteur, comme des chaussures de sécurité antidérapantes et des vêtements protecteurs, dans les conditions appropriées.



**AVERTISSEMENT :** L'utilisation de l'outil sans le port de lunettes de protection appropriées peut entraîner des blessures graves.



Lorsque vous coupez à l'aveugle, vérifiez toujours la zone de travail pour la présence de tuyaux de gaz, de fils électriques et de conduites d'eau dissimulés. Vous réduirez ainsi les risques d'explosion, de chocs électriques et les dommages à la propriété.

N'utilisez que des perceuses sans fil afin d'empêcher les chocs électriques.

**Avant chaque utilisation, vérifiez que la scie-cloche est exempte de tout dommage ou d'usure excessive.** Jetez la scie-cloche si des dommages sont visibles ou possibles. Ceux-ci pourraient provoquer une friction excessive, un grippage de la scie, un contrecoup, créer des débris volants dangereux ou créer d'autres situations dangereuses pouvant causer des blessures.



Ne percez que les matériaux énumérés sur l'emballage.

Utilisez une perceuse motorisée équipée d'une poignée de soutien.

L'utilisation d'un bain d'eau pendant le perçage permet d'éviter l'inhalation de poussière. La pulvérisation d'eau ou l'immersion prolongera la durée de vie de l'outil, réduira la poussière et les débris et créera une coupe plus silencieuse.



**AVERTISSEMENT : Les forets et les boisseaux de scie-cloche diamantée ne doivent pas être utilisés en mode marteau ni impact !** Ne percez qu'en mode de perçage rotatif standard. Percer en mode marteau ou impact peut endommager ou briser la scie-cloche. Cela peut également augmenter les probabilités de blessures à l'utilisateur à cause de débris volants dangereux ou de d'autres situations dangereuses.



## LAMES ALTERNATIVES GROUT-OUT™



Lisez le manuel d'instructions et suivez les règlements de sécurité de l'outil électrique utilisé avec l'accessoire Spyder. Cela vous aidera à réduire les risques de blessures.



**Utilisez de l'équipement de protection individuelle. Portez toujours une protection pour les yeux et des voies respiratoires.** Afin de réduire les risques de blessures personnelles, il faut utiliser de l'équipement protecteur, comme des chaussures de sécurité antidérapantes et des vêtements protecteurs, dans les conditions appropriées.



**AVERTISSEMENT :** L'utilisation de l'outil sans le port d'une protection appropriée peut entraîner des blessures graves. Les lames alternatives peuvent causer des lacérations ou des perforations.



Lorsque vous coupez à l'aveugle ou coupez en plongée, vérifiez toujours la zone de travail pour la présence de tuyaux de gaz, de fils électriques et de conduites d'eau dissimulés. Vous réduirez ainsi les risques d'explosion, de chocs électriques et les dommages à la propriété.

**Avant chaque utilisation, assurez-vous que la lame n'est pas pliée. Vérifiez-la pour toute présence d'usure, de fissures ou d'autres dommages.** N'utilisez pas une lame excessivement usée ou endommagée. Elle pourrait provoquer un grippage de la lame, un contrecoup, créer des débris volants dangereux ou créer d'autres situations dangereuses pouvant causer des blessures.



**AVERTISSEMENT : Les lames alternatives Grout-Out™ ne doivent pas être utilisées en mode orbital !** N'utilisez les lames qu'avec un mouvement de va-et-vient droit (non-orbital). L'utilisation de l'outil électrique en mode orbital peut provoquer une perte de contrôle ou endommager la lame et la pièce de travail. Cela peut également augmenter les probabilités de blessures à l'utilisateur à cause de débris volants dangereux, de contrecoups de l'outil et de d'autres situations dangereuses.



## FORETS EN ACIER RAPIDE



Lisez le manuel d'instructions et suivez les règlements de sécurité de l'outil électrique utilisé avec l'accessoire Spyder. Cela vous aidera à réduire les risques de blessures.



**Utilisez de l'équipement de protection individuelle. Portez toujours des lunettes de protection.** Afin de réduire les risques de blessures personnelles, il faut utiliser de l'équipement protecteur, comme un masque antipoussière, des chaussures de sécurité antidérapantes, des vêtements protecteurs et une protection auditive, dans les conditions appropriées.



**AVERTISSEMENT :** L'utilisation de l'outil sans le port d'une protection appropriée peut entraîner des blessures graves.



Lorsque vous coupez à l'aveugle ou coupez en plongée, vérifiez toujours la zone de travail pour la présence de tuyaux de gaz, de fils électriques et de conduites d'eau dissimulés. Vous réduirez ainsi les risques d'explosion, de chocs électriques et les dommages à la propriété.

**Avant chaque utilisation, vérifiez que le foret est exempt de tout dommage ou d'usure excessive.** Jetez le foret si vous remarquez ou soupçonnez des dommages sur celui-ci. Un foret endommagé pourrait se désagréger ou se casser créant de dangereux débris volants et/ou d'autres situations dangereuses. Ceux-ci pourraient provoquer des blessures.

Ne percez que les matériaux énumérés sur l'emballage.



Utilisez une perceuse motorisée équipée d'une poignée de soutien.

Commencez la coupe à l'aide d'une légère pression vers l'avant.



**AVERTISSEMENT : Les forets ne doivent pas s'utiliser en mode marteau !** Ne percez qu'en mode de perçage rotatif. Percer en mode marteau peut endommager ou briser le foret. Cela peut également augmenter les probabilités de blessures à l'utilisateur à cause de débris volants dangereux ou de d'autres situations dangereuses.



## SCIÉS-CLOCHE, FORETS PILOTES, ADAPTATEURS D'ARBRE ET RALLONGES



Lisez le manuel d'instructions et suivez les règlements de sécurité de l'outil électrique utilisé avec l'accessoire Spyder. Cela vous aidera à réduire les risques de blessures.



**Utilisez de l'équipement de protection individuelle. Portez toujours des lunettes de protection.** Afin de réduire les risques de blessures personnelles, il faut utiliser de l'équipement protecteur, comme un masque antipoussière, des chaussures de sécurité antidérapantes, des vêtements protecteurs et une protection auditive, dans les conditions appropriées.



**AVERTISSEMENT :** L'utilisation de l'outil sans le port d'une protection appropriée peut entraîner des blessures graves.



Lorsque vous coupez à l'aveugle ou coupez en plongée, vérifiez toujours la zone de travail pour la présence de tuyaux de gaz, de fils électriques et de conduites d'eau dissimulés. Vous réduirez ainsi les risques d'explosion, de chocs électriques et les dommages à la propriété.

**Avant chaque utilisation, vérifiez que la scie-cloche est exempte de tout dommage ou d'usure excessive.** Jetez la scie-cloche si des dommages sont visibles ou possibles. Ceux-ci pourraient provoquer une friction excessive, un grippage de la scie, un contrecoup, créer des débris volants dangereux ou créer d'autres situations dangereuses pouvant causer des blessures.

Les forets pilotes hexagonaux sont destinés à être utilisés avec des adaptateurs et des scies-cloches à arbre hexagonal.

**Utilisez un foret pilote de bonne taille pour la scie-cloche utilisée.** Assurez-vous que le foret pilote se prolonge au-delà du bord de coupe de la scie d'au moins 6 mm (1/4 po). Pour les scies-cloches de coupe profonde le foret pilote devrait se prolonger d'au moins 2,5 cm (1 po) au-delà du bord de coupe de la scie.

Respectez [la vitesse d'utilisation recommandée](#) pour la taille de la scie et le matériau à couper.

Utilisez le bon foret pilote et la bonne scie-cloche pour votre matériau. Ne percez que les matériaux énumérés sur l'étiquette du produit.



Utilisez une perceuse motorisée équipée d'une poignée de soutien.

Commencez la coupe à l'aide d'une légère pression vers l'avant. Pour les coupes perpendiculaires à la surface, commencez le processus de coupe avec la scie perpendiculaire au matériau à couper. Ainsi, les dents commenceront à couper en même temps. Cela empêchera l'usure prématurée et les dommages à la scie. Rentrer et sortir la scie ou l'utilisation d'un léger mouvement de balancier circulaire peut aider à dégager les bavures de matériau du trou étant coupé.

Lorsque vous sciez le bois, terminez le trou du bord opposé. Cela évite le fendillement. Une fois que le foret pilote a traversé de l'autre côté, il est possible d'utiliser ce trou pour s'assurer que vous êtes bien aligné avec l'endroit où vous avez commencé à couper.



**AVERTISSEMENT : Les scies-cloches ne doivent pas être utilisées en mode marteau ni impact !** Ne percez qu'en mode de perçage rotatif standard. Percer en mode marteau ou impact peut endommager ou briser la scie-cloche. Cela peut également augmenter les probabilités de blessures à l'utilisateur à cause de débris volants dangereux ou de d'autres situations dangereuses.

En ce qui concerne les scies TCT recommandées pour les produits en béton, les briques ou les tuiles, vérifiez la dureté de Mohs du matériau à percer. Certains matériaux comme le béton coulé, les briques ou les blocs, le carrelage de plancher, le carrelage en céramique, la porcelaine et plus, peuvent avoir une dureté de Mohs supérieure à 6. Il n'est pas recommandé d'utiliser la scie-cloche TCT dans des matériaux avec une dureté de Mohs supérieure à 6.



## EMBOUTS D'IMPACT



Lisez le manuel d'instructions et suivez les règlements de sécurité de l'outil électrique utilisé avec l'accessoire Spyder. Cela vous aidera à réduire les risques de blessures.



**Utilisez de l'équipement de protection individuelle. Portez toujours des lunettes de protection.** Afin de réduire les risques de blessures personnelles, il faut utiliser de l'équipement protecteur, comme des chaussures de sécurité antidérapantes, des vêtements protecteurs et une protection auditive, dans les conditions appropriées.



**AVERTISSEMENT :** L'utilisation de l'outil sans le port d'une protection appropriée peut entraîner des blessures graves.



Avant d'enfoncer des fixations, vérifiez toujours la zone de travail pour la présence de tuyaux de gaz, de fils électriques et de conduites d'eau dissimulés. Vous réduirez ainsi les risques d'explosion, de chocs électriques et les dommages à la propriété.

**Avant chaque utilisation, vérifiez que le foret est exempt de tout dommage ou d'usure excessive.** Jetez le foret si vous remarquez ou soupçonnez des dommages sur celui-ci. Un foret endommagé pourrait se désagréger ou se casser créant de dangereux débris volants ou d'autres situations dangereuses. Ceux-ci pourraient provoquer des blessures.

Utilisez un embout de la bonne forme et taille pour la fixation.

Pour empêcher le glissement ou l'ébavurage de la tête de fixation, appliquez assez de pression sur le foret. Maintenez-le parfaitement aligné avec la fixation.

N'utilisez pas pour forcer ou graver.



## LAMES DE SCIE SAUTEUSE



Lisez le manuel d'instructions et suivez les règlements de sécurité de l'outil électrique utilisé avec l'accessoire Spyder. Cela vous aidera à réduire les risques de blessures.



**Utilisez de l'équipement de protection individuelle. Portez toujours des lunettes de protection.** Afin de réduire les risques de blessures personnelles, il faut utiliser de l'équipement protecteur, comme un masque antipoussière, des chaussures de sécurité antidérapantes, des vêtements protecteurs et une protection auditive, dans les conditions appropriées.



**AVERTISSEMENT :** L'utilisation de l'outil sans le port d'une protection appropriée peut entraîner des blessures graves. Les lames de scie sauteuse peuvent causer des lacerations ou des perforations.



Lorsque vous coupez à l'aveugle ou coupez en plongée, vérifiez toujours la zone de travail pour la présence de tuyaux de gaz, de fils électriques et de conduites d'eau dissimulés. Vous réduirez ainsi les risques d'explosion, de chocs électriques et les dommages à la propriété.

**Avant chaque utilisation, vérifiez que la lame est exempt de tout dommage ou d'usure excessive.** Jetez la lame si elle est visiblement ou possiblement émoussée ou endommagée. Car elle pourrait provoquer une chaleur et une friction excessives, rendre la coupe plus difficile, entraîner le forage de la scie et causer possiblement des blessures.

Prenez garde aux contrecoups. Il s'agit d'une réaction soudaine lorsqu'une lame est pincée, grippée ou mal alignée. Un contrecoup peut provoquer un outil non contrôlé à se lever et à sortir de la pièce de travail vers l'opérateur. Il est le résultat d'une mauvaise utilisation de l'outil ou de procédures ou de conditions d'utilisation incorrectes.

Utilisez la bonne lame de scie-cloche pour votre matériau. Ne coupez que les matériaux énumérés sur l'étiquette de produit.



## LAMES DE SCIE POUR MÉTAUX



Lisez le manuel d'instructions et suivez les règlements de sécurité de l'outil électrique utilisé avec l'accessoire Spyder. Cela vous aidera à réduire les risques de blessures.



**Utilisez de l'équipement de protection individuelle. Portez toujours des lunettes de protection et une protection auditive.** Afin de réduire les risques de blessures personnelles, il faut utiliser de l'équipement protecteur, comme un masque antipoussière, des chaussures de sécurité antidérapantes et des vêtements protecteurs, dans les conditions appropriées.



**AVERTISSEMENT :** L'utilisation de l'outil sans le port d'une protection appropriée peut entraîner des blessures graves. L'exposition à du bruit peut entraîner une perte auditive.



**N'utilisez pas près de liquides inflammables ou dans des atmosphères explosives, ni près d'émanations, de gaz ou de poussière.** Les copeaux ou bavures chaudes et les étincelles peuvent allumer la poussière ou les émanations. Enlevez de la zone de travail les matériaux ou les débris qui peuvent s'allumer.



Lorsque vous coupez à l'aveugle ou coupez en plongée, vérifiez toujours la zone de travail pour la présence de tuyaux de gaz, de fils électriques et de conduites d'eau dissimulés. Vous réduirez ainsi les risques d'explosion, de chocs électriques et les dommages à la propriété.

**Avant chaque utilisation, vérifiez que la lame est exempt de tout dommage ou d'usure excessive.** N'utilisez jamais de lame sale, usée ou endommagée. Cela pourrait entraîner le pincement de la lame, son grippage, son blocage, son contrecoup ou sa perte de contrôle. Le saut en arrière de la lame vers l'opérateur peut être provoqué par de telles situations. Elles peuvent en outre entraîner des blessures graves.



**AVERTISSEMENT :** N'utilisez une lame à métal que sur une scie conçue pour couper le métal. L'utilisation d'une lame à métal sur une scie circulaire pour le bois peut entraîner des dommages à la scie, endommager la lame et blesser gravement l'utilisateur.

**Utilisez toujours des lames de la bonne taille comportant un trou d'alésage de la bonne taille pour votre outil électrique.** Les lames qui ne concordent pas avec la quincaillerie de montage de l'outil électrique tourneront de manière excentrique provoquant ainsi une perte de contrôle.

Assurez-vous que le sens de la flèche sur la lame correspond avec celui de la flèche sur l'outil électrique. La lame de scie tournera ainsi dans le bon sens de rotation. Montez correctement la lame à l'aide des bonnes rondelles à lame et boulons pour l'outil électrique.

Assurez-vous que la vitesse indiquée sur la lame est au moins aussi élevée que le T/M sans charge indiqué sur l'outil électrique.



L'utilisation de protecteurs de sécurité appropriés en place permettra de réduire les risques de blessures. N'utilisez jamais l'outil électrique sans ceux-ci. Prenez garde aux copeaux s'éjectant. Ils deviennent chauds pendant la coupe.



## LAMES OSCILLANTES



Lisez le manuel d'instructions et suivez les règlements de sécurité de l'outil électrique utilisé avec l'accessoire Spyder. Cela vous aidera à réduire les risques de blessures.



**Utilisez de l'équipement de protection individuelle. Portez toujours des lunettes de protection.** Afin de réduire les risques de blessures personnelles, il faut utiliser de l'équipement protecteur, comme un masque antipoussière, des chaussures de sécurité antidérapantes, des vêtements protecteurs et une protection auditive, dans les conditions appropriées.



**AVERTISSEMENT :** L'utilisation de l'outil sans le port d'une protection appropriée peut entraîner des blessures graves. Les pointes tranchantes peuvent provoquer des lacerations ou des perforations.



Lorsque vous coupez à l'aveugle ou coupez en plongée, vérifiez toujours la zone de travail pour la présence de tuyaux de gaz, de fils électriques et de conduites d'eau dissimulés. Vous réduirez ainsi les risques d'explosion, de chocs électriques et les dommages à la propriété.

**Avant chaque utilisation, vérifiez que le lame est exempt de tout dommage ou d'usure excessive.** Les outils de coupe peuvent éclater ou se briser. N'utilisez pas une lame émoussée ou endommagée. Cela pourrait provoquer une friction excessive, un grippage de la lame ou un contrecoup qui provoquerait des blessures.

Ne montez la lame que sur des outils multiples oscillants compatibles.

Utilisez la lame appropriée pour le matériau. Ne coupez que les matériaux énumérés sur l'étiquette de produit.



## LAMES ALTERNATIVES



Lisez le manuel d'instructions et suivez les règlements de sécurité de l'outil électrique utilisé avec l'accessoire Spyder. Cela vous aidera à réduire les risques de blessures.



**Utilisez de l'équipement de protection individuelle. Portez toujours des lunettes de protection.** Afin de réduire les risques de blessures personnelles, il faut utiliser de l'équipement protecteur, comme un masque antipoussière, des chaussures de sécurité antidérapantes, des vêtements protecteurs et une protection auditive, dans les conditions appropriées.



**AVERTISSEMENT :** L'utilisation de l'outil sans le port d'une protection appropriée peut entraîner des blessures graves. Les lames alternatives peuvent causer des lacérations ou des perforations.



Lorsque vous coupez à l'aveugle ou coupez en plongée, vérifiez toujours la zone de travail pour la présence de tuyaux de gaz, de fils électriques et de conduites d'eau dissimulés. Vous réduirez ainsi les risques d'explosion, de chocs électriques et les dommages à la propriété.

**Avant chaque utilisation, assurez-vous que la lame n'est pas pliée. Vérifiez-la pour toute présence d'usure, de fissures ou d'autres dommages.** N'utilisez pas une lame excessivement usée ou endommagée. Elle pourrait provoquer un grippage de la lame, un contrecoup, créer des débris volants dangereux ou créer d'autres situations dangereuses pouvant causer des blessures.

Utilisez la lame appropriée pour le matériau. Ne coupez que les matériaux énumérés sur l'étiquette de produit.



## BROSSES À VA-ET-VIENT



Lisez le manuel d'instructions et suivez les règlements de sécurité de l'outil électrique utilisé avec l'accessoire Spyder. Cela vous aidera à réduire les risques de blessures.



**Utilisez de l'équipement de protection individuelle. Portez toujours des lunettes de protection.** Afin de réduire les risques de blessures personnelles, il faut utiliser de l'équipement protecteur, comme un masque antipoussière, des chaussures de sécurité antidérapantes, des vêtements protecteurs et une protection auditive, dans les conditions appropriées.



**AVERTISSEMENT :** L'utilisation de l'outil sans le port d'une protection appropriée peut entraîner des blessures graves.

Avant chaque utilisation, assurez-vous que la brosse n'est pas pliée. Vérifiez-la pour toute présence d'usure, de fissures ou d'autres dommages. N'utilisez pas une brosse excessivement usée ou endommagée. Elle pourrait rester prise dans la pièce de travail, provoquer un contrecoup, créer des débris volants dangereux et/ou créer d'autres situations dangereuses pouvant causer des blessures.

Pour plus d'espace libre autour de la pièce de travail, installez la brosse à l'envers.



**AVERTISSEMENT : Les brosses à va-et-vient ne doivent pas être utilisées en mode orbital !** N'utilisez les brosses que dans un mouvement de va-et-vient droit (non orbital). L'utilisation de l'outil électrique en mode orbital peut provoquer une perte de contrôle ou endommager la brosse et la pièce de travail. Cela peut également augmenter les probabilités de blessures à l'utilisateur à cause de débris volants dangereux, de contrecoups de l'outil et de d'autres situations dangereuses.



## PONCEUSES ALTERNATIVES



Lisez le manuel d'instructions et suivez les règlements de sécurité de l'outil électrique utilisé avec l'accessoire Spyder. Cela vous aidera à réduire les risques de blessures.



**Utilisez de l'équipement de protection individuelle.** Portez toujours une protection pour les yeux et des voies respiratoires. Afin de réduire les risques de blessures personnelles, il faut utiliser de l'équipement protecteur, comme des chaussures de sécurité antidérapantes et des vêtements protecteurs, dans les conditions appropriées.



**AVERTISSEMENT :** L'utilisation de l'outil sans le port d'une protection appropriée peut entraîner des blessures graves.

**Avant chaque utilisation, assurez-vous que la ponceuse n'est pas pliée. Vérifiez-la pour toute présence d'usure, de fissures ou d'autres dommages.** N'utilisez pas une ponceuse excessivement usée ou endommagée. Elle pourrait rester prise dans la pièce de travail, provoquer un contrecoup, créer des débris volants dangereux et/ou créer d'autres situations dangereuses pouvant causer des blessures.

Pour plus d'espace libre autour de la pièce de travail, installez la ponceuse à l'envers.



**AVERTISSEMENT : Les ponceuses alternatives ne doivent pas être utilisées en mode orbital !** N'utilisez les ponceuses qu'avec un mouvement de va-et-vient droit (non orbital). L'utilisation de l'outil électrique en mode orbital peut provoquer une perte de contrôle ou endommager la ponceuse et la pièce de travail. Cela peut également augmenter les probabilités de blessures à l'utilisateur à cause de débris volants dangereux, de contrecoups de l'outil et de d'autres situations dangereuses.



## GRATTOIRS ALTERNATIFS



Lisez le manuel d'instructions et suivez les règlements de sécurité de l'outil électrique utilisé avec l'accessoire Spyder. Cela vous aidera à réduire les risques de blessures.



**Utilisez de l'équipement de protection individuelle. Portez toujours des lunettes de protection.** Afin de réduire les risques de blessures personnelles, il faut utiliser de l'équipement protecteur, comme un masque antipoussière, des chaussures de sécurité antidérapantes, des vêtements protecteurs et une protection auditive, dans les conditions appropriées.



**AVERTISSEMENT :** L'utilisation de l'outil sans le port d'une protection appropriée peut entraîner des blessures graves.

**Avant chaque utilisation, assurez-vous que le grattoir n'est pas plié. Vérifiez-le pour toute présence d'usure, de fissures ou d'autres dommages.** N'utilisez pas une brosse excessivement usée ou endommagée. Elle pourrait rester prise dans la pièce de travail, provoquer un contrecoup, créer des débris volants dangereux et/ou créer d'autres situations dangereuses pouvant causer des blessures.

Tenez l'outil électrique à un angle bas.

Utilisez l'outil électrique à la moitié de sa vitesse.

Ne vous penchez pas sur l'outil. Le poids de votre corps pourrait l'endommager et créer de dangereux débris volants ou d'autres situations dangereuses. Ceux-ci pourraient provoquer des blessures. Laissez l'outil faire le travail.

Utilisez un grattoir de la bonne taille pour le matériau.

**Les grattoirs alternatifs ne sont pas conçus pour la démolition du béton !** La lame du grattoir est conçue pour enlever les légers contaminants de surface. Elle n'est pas conçue pour remplacer une perceuse à percussion. Le grattoir peut plier, se briser ou se rompre. Cela peut entraîner plus de contrecoups ou de blessures à l'utilisateur si le grattoir s'utilise à d'autres fins que d'enlever de légers contaminants de surface.



**AVERTISSEMENT : Les grattoirs alternatifs ne doivent pas être utilisés en mode orbital !** N'utilisez les grattoirs que dans un mouvement de va-et-vient droit (non orbital). L'utilisation de l'outil électrique en mode orbital peut provoquer une perte de contrôle ou endommager le grattoir et la pièce de travail. Cela peut également augmenter les probabilités de blessures à l'utilisateur à cause de débris volants dangereux, de contrecoups de l'outil et de d'autres situations dangereuses.



## TABOURET D'ATELIER

Le tabouret doit être assemblé selon les instructions fournies sur son emballage. Vérifiez périodiquement les composants du tabouret pour s'assurer de leur intégrité structurelle. Assurez-vous également que les fixations sont bien serrées.



**AVERTISSEMENT :** N'essayez jamais de vous asseoir sur le tabouret s'il n'est pas complètement assemblé et que toutes ses fixations sont serrées conformément aux modes d'emploi de l'assemblage. Le non-respect de cet avertissement peut entraîner des dommages au produit et des blessures graves.

Ne surchargez pas le tabouret. Suivez les indications de poids et de charge figurant dans le manuel d'assemblage du tabouret.

Ne permettez pas la présence de plus d'une personne à la fois sur le tabouret.

N'utilisez le tabouret que sur une surface plate à niveau exempte de débris.



Ne vous tenez pas debout sur le tabouret. Ne jouez pas sur ou près de celui-ci. N'utilisez pas le tabouret pour toutes autres fins que de s'y asseoir. Le tabouret est un danger de chute et il pourrait provoquer des blessures corporelles graves.



## FORETS À BOIS



Lisez le manuel d'instructions et suivez les règlements de sécurité de l'outil électrique utilisé avec l'accessoire Spyder. Cela vous aidera à réduire les risques de blessures.



**Utilisez de l'équipement de protection individuelle. Portez toujours des lunettes de protection.** Afin de réduire les risques de blessures personnelles, il faut utiliser de l'équipement protecteur, comme un masque antipoussière, des chaussures de sécurité antidérapantes, des vêtements protecteurs et une protection auditive, dans les conditions appropriées.



**AVERTISSEMENT :** L'utilisation de l'outil sans le port d'une protection appropriée peut entraîner des blessures graves.



Lorsque vous coupez à l'aveugle ou coupez en plongée, vérifiez toujours la zone de travail pour la présence de tuyaux de gaz, de fils électriques et de conduites d'eau dissimulés. Vous réduirez ainsi les risques d'explosion, de chocs électriques et les dommages à la propriété.

**Avant chaque utilisation, vérifiez que le foret est exempt de tout dommage ou d'usure excessive.** Jetez le foret si vous remarquez ou soupçonnez des dommages sur celui-ci. Un foret endommagé pourrait se désagréger ou se casser créant de dangereux débris volants et/ou d'autres situations dangereuses. Ceux-ci pourraient provoquer des blessures.

Ne percez que les matériaux énumérés sur l'emballage.



Utilisez une perceuse motorisée équipée d'une poignée de soutien.

Commencez la coupe à l'aide d'une légère pression vers l'avant.



**AVERTISSEMENT : Les forets à bois ne doivent pas s'utiliser en mode marteau !** Ne percez qu'en mode de perçage rotatif. Percer en mode marteau peut endommager ou briser le foret. Cela peut également augmenter les probabilités de blessures à l'utilisateur à cause de débris volants dangereux ou de d'autres situations dangereuses.