DENALI

# Safety Manual
## Stick Screwdriver

# Manuel de Sécurité
## Tournevis à Tige Sans Fil

# Manual de Seguridad
## Destornillador Inalámbrico Compacto




EN Page . . . . . 2

FR Page . . . . . 14

ES Página . . . . . 25


ASD2401-00

# Table of Contents

**1. Safety Warnings** ..... 3
1.1 General Power Tool Safety Warnings ..... 3
1.2 Screwdriver Safety Warnings ..... 7
1.3 Additional Safety Warnings ..... 7
1.4 Vibration and Noise Reduction ..... 8
1.5 Residual Risks ..... 8
**2. Description of Symbols** ..... 9
2.1 Signal words ..... 9
2.2 Symbol explanation ..... 10
**3. FCC – Supplier's Declaration of Conformity** ..... 11
3.1 FCC Compliance Statement ..... 11
3.2 FCC Interference Statement ..... 11
**4. Canada IC Notice** ..... 12
**5. Specifications** ..... 12
**6. Battery Disposal** ..... 13
**7. Feedback and Help** ..... 13

**⚠ WARNING**

- 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 paints.
  - Crystalline silica from bricks, cement, and other masonry products.
  - Arsenic and chromium from chemically-treated lumber.
- Your risk from these exposures varies, depending upon how often this type of work is done. To reduce the exposure to mentioned chemicals:
  - Work in a well-ventilated area.
  - Work with approved safety protective equipment (PPE), such as dust masks that are specially designed to filter out microscopic particles.
  - Avoid prolonged contact with dust from power sanding, sawing, grinding, drilling, and other construction activities. Wear protective clothing and wash exposed areas with soap and water. Do not allow dust to get into your mouth or eyes or to rest on the skin as this may promote absorption of harmful chemicals.

# 1. Safety Warnings

## 1.1 General Power Tool Safety Warnings

**⚠ WARNING Read all safety warnings, instructions, illustrations and specifications provided with this power tool.**

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

**Save all warnings and instructions for future reference.**

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

### 1.1.1 Work Area Safety

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

### 1.1.2 Electrical Safety

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

### 1.1.3 Personal Safety

1. **Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication.** *A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury.*
2. **Use personal protective equipment. Always wear eye protection.** *Protective equipment such as dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.*

3. **Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off-position before connecting to power source and/or battery pack, picking up or carrying the tool.** *Carrying power tools with your finger on the switch or energising power tools that have the switch on invites accidents.*
4. **Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool on.** *A wrench or a key left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury.*
5. **Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times.** *This enables better control of the power tool in unexpected situations.*
6. **Dress properly. Do not wear loose clothing or jewellery. Keep your hair and clothing away from moving parts.** *Loose clothes, jewellery or long hair can be caught in moving parts.*
7. **If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used.** *Use of dust collection can reduce dust-related hazards.*
8. **Do not let familiarity gained from frequent use of tools allow you to become complacent and ignore tool safety principles.** *A careless action can cause severe injury within a fraction of a second.*

### 1.1.4 Power Tool Use and Care

1. **Do not force the power tool. Use the correct power tool for your application.** *The correct power tool will do the job better and safer at the rate for which it was designed.*
2. **Do not use the power tool if the switch does not turn it on and off.** *Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.*
3. **Disconnect the plug from the power source and/or remove the battery pack, if detachable, from the power tool before making any adjustments, changing accessories, or storing power tools.** *Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.*
4. **Store idle power tools out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the power tool or these instructions to operate the power tool.** *Power tools are dangerous in the hands of untrained users.*
5. **Maintain power tools and accessories. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the power tool's operation. If damaged, have the power tool repaired before use.** *Many accidents are caused by poorly maintained power tools.*

6. **Keep cutting tools sharp and clean.** *Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.*
7. **Use the power tool, accessories and tool bits etc. in accordance with these instructions, taking into account the working conditions and the work to be performed.** *Use of the power tool for operations different from those intended could result in a hazardous situation.*
8. **Keep handles and grasping surfaces dry, clean and free from oil and grease.** *Slippery handles and grasping surfaces do not allow for safe handling and control of the tool in unexpected situations.*

### 1.1.5 Battery Tool Use and Care

1. **Recharge only with the charger specified by the manufacturer.** *A charger that is suitable for one type of battery pack may create a risk of fire when used with another battery pack.*
2. **Use power tools only with specifically designated battery packs.** *Use of any other battery packs may create a risk of injury and fire.*
3. **When battery pack is not in use, keep it away from other metal objects, like paper clips, coins, keys, nails, screws or other small metal objects, that can make a connection from one terminal to another.** *Shorting the battery terminals together may cause burns or a fire.*
4. **Under abusive conditions, liquid may be ejected from the battery; avoid contact. If contact accidentally occurs, flush with water. If liquid contacts eyes, additionally seek medical help.** *Liquid ejected from the battery may cause irritation or burns.*
5. **Do not use a battery pack or tool that is damaged or modified.** *Damaged or modified batteries may exhibit unpredictable behaviour resulting in fire, explosion or risk of injury.*
6. **Do not expose a battery pack or tool to fire or excessive temperature.** *Exposure to fire or temperature above 265 °F (130 °C) may cause explosion.*
7. **Follow all charging instructions and do not charge the battery pack or tool outside the temperature range specified in the instructions.** *Charging improperly or at temperatures outside the specified range may damage the battery and increase the risk of fire.*

### 1.1.6 Service

1. **Have your power tool serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts.** *This will ensure that the safety of the power tool is maintained.*
2. **Never service damaged battery packs.** *Service of battery packs should only be performed by the manufacturer or authorized service providers.*

## 1.2 Screwdriver Safety Warnings

**Hold the power tool by insulated gripping surfaces, when performing an operation where the cutting accessory or fastener may contact hidden wiring.** *Cutting accessory or fastener contacting a "live" wire may make exposed metal parts of the power tool "live" and could give the operator an electric shock.*

## 1.3 Additional Safety Warnings

1. **Use clamps or other practical way to secure and support the workpiece to a stable platform.** *Holding the workpiece by hand or against your body is unstable and may lead to loss of control.*
2. **Keep handles and grasping surfaces dry, clean and free from oil and grease.** *Slippery hands cannot safely control the power tool.*
3. **Develop a periodic maintenance schedule for your power tool. When cleaning a power tool be careful not to disassemble any portion of the power tool since internal wires may be misplaced or pinched or safety guard return springs may be improperly mounted.** *Certain cleaning agents such as gasoline, carbon tetrachloride, ammonia, etc. may damage plastic parts.*
4. To reduce the risk of explosion, electric shock and property damage, always check the work area for hidden gas pipes, electrical wires or water pipes.
5. Hold the power tool securely. When tightening and loosening the screws/bolts be prepared for temporary high torque reactions.
6. Do not leave the built-in battery charging for more than 24 hours.
7. Do not charge the built-in battery in damp or wet environment.
8. Do not charge the built-in battery in direct sunlight or close to heat sources.
9. Do not modify or attempt to repair the built-in battery. The built-in battery is non-replacable.
10. The built-in battery is shipped partially charged. Before using the power tool for the first time, fully charge the built-in battery.
11. The built-in battery is a Lithium-ion battery. It can be charged at any time and will not develop a "memory" when charged after only a partial discharge.
12. This power tool is only to be charged with a certified USB charger (5 V, max. 1 A).

## 1.4 Vibration and Noise Reduction

To reduce the impact of noise and vibration emission, limit the time of operation, use low-vibration and low-noise operating modes as well as wear personal protective equipment (PPE).

Take the following points into account to minimise the vibration and noise exposure risks:

- Only use the power tool as intended by its design and these instructions.
- Ensure that the power tool is in good condition and well maintained.
- Use correct attachments for the power tool and ensure they are in good condition.
- Keep a tight grip on the handles/gripping surfaces.
- Maintain the power tool in accordance with these instructions and keep it well lubricated (where appropriate).
- Plan the work schedule to spread any high vibration tool use across a longer period of time.

## 1.5 Residual Risks

Even if you are operating this power tool in accordance with all the safety requirements, potential risks of injury and damage remain. The following dangers can arise in connection with the structure and design of this power tool:

- Health defects resulting from vibration emission if the power tool is used over long periods of time or not adequately managed and properly maintained.
- Injuries and damage to property due to broken attachments or the sudden impact of hidden objects during use.
- Hearing loss due to prolonged exposure to noise.

# 2. Description of Symbols

The symbols and abbreviations below are used in these instructions and on the labels on the power tool. Get familiarized with the meaning of these symbols and abbreviations before using the power tool. Failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire and/or serious injury.

## 2.1 Signal words

**⚠ DANGER**

DANGER indicates a hazardous situation which, if not avoided, will result in death or serious injury.

**⚠ WARNING**

WARNING indicates a hazardous situation which, if not avoided, could result in death or serious injury.

**⚠ CAUTION**

CAUTION, used with the safety alert symbol, indicates a hazardous situation which, if not avoided, could result in minor or moderate injury.

***NOTICE***

NOTICE is used to address practices not related to personal injury.

## 2.2 Symbol explanation

| Symbol | Name/explanation |
|---|---|
| V | Volts |
| A | Amperes |
| Hz | Hertz |
| W | Watts |
| kg | Kilograms |
| .../min or ...$min^{-1}$ | Revolutions or reciprocation per minute |
| s | Seconds |
| Wh | Watt-hours |
| Ah | Ampere-hours |
| Ø | Diameter |
| $n_0$ | No load speed |
| ⎓ | Direct current (DC) |
| ~ | Alternating current (AC) |
|  | **⚠ WARNING** To reduce the risk of injury, user must read instruction manual |
|  | Wear eye protection |

# 3. FCC – Supplier's Declaration of Conformity

| | |
|---|---|
| Unique Identifier | ASD2401-00 - Amazon Brand - Denali by SKIL Rechargeable 4V Cordless Stick Screwdriver |
| Responsible Party | Amazon.com Services LLC. |
| U.S. Contact Information | 410 Terry Ave N. Seattle, WA 98109 USA |
| Telephone Number | (206) 266-1000 |

## 3.1 FCC Compliance Statement

1. This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

(1) this device may not cause harmful interference, and

(2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

2. Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

## 3.2 FCC Interference Statement

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio / TV technician for help.

**⚠ DANGER** People with electronic devices, such as pacemakers, should consult their physician(s) before using this product. Operation of electrical equipment in close proximity to a heart pacemaker could cause interference or failure of the pacemaker.

## 4. Canada IC Notice

- This Class B digital apparatus complies with Canadian CAN ICES-003(B) / NMB-003(B) standard.

## 5. Specifications

| | |
|---|---|
| Model number | ASD2401-00 |
| Battery voltage/type | 4 V ⎓ 2 Ah<br>8 Wh Li-ion |
| Rated no-load speed $n_0$ | 300 rpm |
| Collet size | Ø1/4" (6.35 mm) hex |
| Max torque | 22 in.lbs (2.5 Nm) |
| Recommended working temperature | +50 °F to +95 °F<br>(+10 °C to +35 °C) |
| Recommended charging temperature | +41 °F to +104 °F<br>(+5 °C to +40 °C) |
| Recommended storage temperature | +32°F to +104 °F<br>(0 °C to +40 °C) |
| Net weight | approx. 0.62 lbs (0.28 kg) |
| Dimensions<br>(W x H x D) | approx.<br>7.05 x 1.38 x 1.34”<br>(17.9 x 3.5 x 3.4 cm) |

## 6. Battery Disposal

Do not dispose of used batteries with your household waste. Take them to an appropriate disposal/collection site.

For US/Can:

To preserve natural resources, recycle or dispose of batteries properly. This product contains lithium-ion batteries. Local, state, or federal laws may prohibit disposal of lithium-ion batteries in ordinary trash. Consult your local waste authority or visit: call2recycle.org/what-can-i-recycle for information regarding available recycling and/ or disposal options.

## 7. Feedback and Help

We would love to hear your feedback. To ensure we are providing the best customer experience possible, please consider writing a customer review.

Scan QR Code below with your phone camera or QR reader:

If you need help with your Denali product, please use the website or number below.

**amazon.com/gp/help/customer/contact-us**

**+1 877-485-0385**

# Table des Matières

**1. Avertissements de sécurité** ..... 15
1.1 Avertissements de sécurité généraux pour l'outil électrique ..... 15
1.2 Avertissements de sécurité relatifs aux tournevis ..... 20
1.3 Avertissements de sécurité complémentaires ..... 20
1.4 Réduction des vibrations et des bruits ..... 21
1.5 Des risques subsistent ..... 21
**2. Description des symboles** ..... 22
2.1 Termes d'avertissement ..... 22
2.2 Explication des symboles ..... 23
**3. Énoncé d'Industrie Canada (IC)** ..... 23
**4. Caractéristiques** ..... 24
**5. Mise au Rebut des Batteries** ..... 24
**6. Vos Avis et Aide** ..... 24

**⚠ AVERTISSEMENT**

- Certaines poussières créées par le ponçage mécanique, le sciage, le meulage, le perçage et d'autres activités de construction contiennent des produits chimiques et sont reconnus par l'État de Californie comme provoquant des cancers, des malformations congénitales ou d'autres troubles reproductifs. Voici quelques exemples de ces produits chimiques :
  - Le plomb provenant de peintures à base de plomb.
  - La silice cristalline des briques, du ciment et d'autres produits de maçonnerie.
  - L'arsenic et le chrome des bois traités chimiquement.
- Le risque que vous courez en raison de ces expositions varie selon la fréquence à laquelle ces types de travaux sont effectués. Pour réduire l'exposition aux produits chimiques mentionnés :
  - Travailler dans un endroit bien aéré.
  - Travailler avec des équipements de protection individuelle (EPI) agréés, tels que les masques antipoussière spécialement conçus pour filtrer les particules microscopiques.
  - Éviter tout contact prolongé avec les poussières provenant du ponçage, du sciage, du meulage, du perçage et d'autres activités de construction. Porter des vêtements de protection et laver les zones contaminées avec de l'eau et du savon. Ne pas laisser les poussières entrer dans la bouche, atteindre les yeux ou se déposer sur la peau, car cela pourrait faciliter l'absorption de produits chimiques nocifs.

# 1. Avertissements de sécurité

## 1.1 Avertissements de sécurité généraux pour l'outil électrique

**⚠ AVERTISSEMENT** **Lire tous les avertissements de sécurité, les instructions, les illustrations et les spécifications fournis avec cet outil électrique.**

*Ne pas suivre les instructions énumérées ci-dessous peut provoquer un choc électrique, un incendie et/ou une blessure sérieuse.*

**Conserver tous les avertissements et toutes les instructions pour pouvoir s'y reporter ultérieurement.**

*Le terme "outil électrique" dans les avertissements fait référence à votre outil électrique alimenté par le secteur (avec cordon d'alimentation) ou votre outil électrique fonctionnant sur batterie (sans cordon d'alimentation).*

## 1.1.1 Sécurité de la zone de travail

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

## 1.1.2 Sécurité électrique

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

6. **Si l'usage d'un outil électrique dans un espace humide est inévitable, utiliser une alimentation protégée par un dispositif à courant différentiel résiduel (DDR).** *L'usage d'un DDR réduit le risque de choc électrique.*

### 1.1.3 Sécurité individuelle

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

### 1.1.4 Utilisation et entretien de l'outil électrique

1. **Ne pas forcer l'outil électrique. Utiliser l'outil électrique adapté à votre application.** *L'outil électrique adapté réalise mieux le travail et de manière plus sûre au régime pour lequel il a été construit.*
2. **Ne pas utiliser l'outil électrique si l'interrupteur ne permet pas de passer de l'état de marche à arrêt et inversement.** *Tout outil électrique qui ne peut pas être commandé par l'interrupteur est dangereux et il faut le réparer.*
3. **Débrancher la fiche du réseau secteur ou retirer le bloc de batteries de l'outil électrique avant d'effectuer des réglages, de changer des accessoires ou de ranger des outils électriques.** *De telles mesures de sécurité préventives réduisent le risque de démarrage accidentel de l'outil électrique.*
4. **Conserver les outils électriques à l'arrêt hors de la portée des enfants et ne pas permettre à des personnes ne connaissant pas l'outil électrique ou les présentes instructions de le faire fonctionner.** *Les outils électriques sont dangereux entre les mains d'utilisateurs novices.*
5. **Observer la maintenance des outils électriques et des accessoires. Vérifier qu'il n'y a pas de mauvais alignement ou de blocage des parties mobiles, des pièces cassées ou toute autre condition pouvant affecter le fonctionnement de l'outil électrique. En cas de dommages, faire réparer l'outil électrique avant de l'utiliser.** *De nombreux accidents sont dus à des outils électriques mal entretenus.*
6. **Garder affûtés et propres les outils permettant de couper.** *Des outils destinés à couper correctement entretenus avec des pièces coupantes tranchantes sont moins susceptibles de bloquer et sont plus faciles à contrôler.*
7. **Utiliser l'outil électrique, les accessoires et les lames etc., conformément à ces instructions, en tenant compte des conditions de travail et du travail à réaliser.** *L'utilisation de l'outil électrique pour des opérations différentes de celles prévues peut donner lieu à des situations dangereuses.*
8. **Il faut que les poignées et les surfaces de préhension restent sèches, propres et dépourvues d'huiles et de graisses.** *Des poignées et des surfaces de préhension glissantes rendent impossibles la manipulation et le contrôle en toute sécurité de l'outil dans les situations inattendues.*

### 1.1.5 Utilisation des outils fonctionnant sur batteries et précautions d'emploi

1. **Ne recharger qu'avec le chargeur spécifié par le fabricant.** *Un chargeur qui est adapté à un type de bloc de batteries peut créer un risque de feu lorsqu'il est utilisé avec un autre type de bloc de batteries.*
2. **N'utiliser les outils électriques qu'avec des blocs de batteries spécifiquement désignés.** *L'utilisation de tout autre bloc de batteries peut créer un risque de blessure et de feu.*
3. **Lorsqu'un bloc de batteries n'est pas utilisé, le maintenir à l'écart de tout autre objet métallique, par exemple trombones, pièces de monnaie, clés, clous, vis ou autres objets de petite taille qui peuvent donner lieu à une connexion d'une borne à une autre.** *Le court-circuitage des bornes d'une batterie entre elles peut causer des brûlures ou un feu.*
4. **Dans de mauvaises conditions, du liquide peut être éjecté de la batterie; éviter tout contact. En cas de contact accidentel, nettoyer à l'eau. Si le liquide entre en contact avec les yeux, rechercher en plus une aide médicale.** *Le liquide éjecté des batteries peut causer des irritations ou des brûlures.*
5. **Ne pas utiliser un bloc de batteries ou un outil fonctionnant sur batteries qui a été endommagé ou modifié.** *Les batteries endommagées ou modifiées peuvent avoir un comportement imprévisible provoquant un feu, une explosion ou un risque de blessure.*
6. **Ne pas exposer un bloc de batteries ou un outil fonctionnant sur batteries au feu ou à une température excessive.** *Une exposition au feu ou à une température supérieure à 265 °F (130 °C) peut provoquer une explosion.*
7. **Suivre toutes les instructions de charge et ne pas charger le bloc de batteries ou l'outil fonctionnant sur batteries hors de la plage de températures spécifiée dans les instructions.** *Un chargement incorrect ou à des températures hors de la plage spécifiée de températures peut endommager la batterie et augmenter le risque de feu.*

### 1.1.6 Entretien

1. **Faire entretenir l'outil électrique par un réparateur qualifié utilisant uniquement des pièces de rechange identiques.** *Cela assure le maintien de la sécurité de l'outil électrique.*
2. **Ne jamais effectuer d'opération d'entretien sur des blocs de batteries endommagés.** *Il convient que l'entretien des blocs de batteries ne soit effectué que par le fabricant ou les fournisseurs de service autorisés.*

## 1.2 Avertissements de sécurité relatifs aux tournevis

**Tenez l'outil électrique par les surfaces de préhension isolées lorsque vous effectuez une opération où l'accessoire de coupe ou la fixation peuvent entrer en contact avec des câbles cachés.** *Un dispositif de coupe ou une fixation en contact avec un câble sous tension peut mettre sous tension les parties métalliques exposées de l'outil électrique et électrocuter l'utilisateur.*

## 1.3 Avertissements de sécurité complémentaires

1. **Utiliser un étau ou tout autre système commode pour fixer et maintenir la pièce à travailler sur une surface stable.** *Tenir la pièce à travailler à la main ou contre le corps la rend instable et peut conduire à une perte de contrôle.*
2. **Il faut que les poignées et les surfaces de préhension restent sèches, propres et dépourvues d'huiles et de graisses.** *Des mains glissantes ne peuvent pas contrôler l'outil électrique sans danger.*
3. **Élaborer un calendrier d'entretien régulier de l'outil électrique. Lors du nettoyage de tout outil électrique, veiller à ne démonter aucune partie de l'outil électrique, car le câblage interne peut être déplacé ou pincé, ou encore les ressorts à rappel du dispositif de sécurité peuvent être mal remontés.** *Certains produits de nettoyage tels que l'essence, le tétrachlorure de carbone, l'ammoniaque, etc. peuvent endommager les pièces en plastique.*
4. Afin de réduire les risques d'explosion, de choc électrique et de dommages matériels, vérifiez toujours l'absence de conduites de gaz, de fils électriques ou de canalisations d'eau.
5. Tenez fermement l'outil électrique. Lorsque vous vissez et dévissez les vis/boulons, préparez-vous à des effets ponctuels de couple élevé.
6. Ne laissez pas la batterie intégrée en chargement pendant plus de 24 heures.
7. Ne chargez pas la batterie intégrée dans un environnement humide ou mouillé.
8. Ne chargez pas la batterie intégrée exposée à la lumière directe du soleil ou à proximité de sources de chaleur.
9. Ne modifiez pas et ne tentez pas de réparer la batterie intégrée. La batterie intégrée n'est pas remplaçable.
10. La batterie intégrée est expédiée partiellement chargée. Avant d'utiliser l'outil électrique pour la première fois, chargez complètement la batterie intégrée.

11. La batterie intégrée est une batterie au lithium-ion. Il peut être rechargé à tout moment et ne présente pas d'effet « mémoire » lorsqu'il est chargé après un déchargement partiel.
12. Cet outil électrique doit être chargé uniquement avec un chargeur USB certifié (5 V, max. 1 A).

## 1.4 Réduction des vibrations et des bruits

Afin de réduire l'effet des émissions sonores et vibratoires, limiter le temps de fonctionnement ; favoriser les modes de fonctionnement à faibles vibrations et à faibles émissions sonores et porter des équipements de protection individuelle (EPI).

Prendre en compte les points suivants afin de réduire au minimum tout risque d'exposition aux vibrations et aux bruits :
– Utiliser l'outil électrique exclusivement aux fins prévues par sa conception et dans le respect des présentes instructions.
– S'assurer que l'outil électrique est en bon état et convenablement entretenu.
– Utiliser des accessoires adaptés à l'outil électrique et s'assurer qu'ils sont en bon état.
– Maintenir une prise ferme sur les poignées ou les surfaces de préhension.
– Entretenir l'outil électrique en accord avec les présentes instructions et le garder convenablement lubrifié (où cela s'impose).
– Planifier le programme de travail afin de répartir toute utilisation d'outils à fortes vibrations sur une période prolongée.

## 1.5 Des risques subsistent

Même si vous utilisez cet outil électrique conformément à toutes les exigences de sécurité, des risques potentiels de blessures et de dommages subsistent. Les dangers suivants peuvent survenir en relation avec la structure et la conception de cet outil électrique :
– Problèmes de santé résultant des émissions de vibrations en cas d'utilisation prolongée ou de gestion inappropriée et d'entretien incorrect de l'outil électrique.
– Blessures et dommages matériels dus à des accessoires abîmés ou à l'impact soudain d'objets non visibles pendant l'utilisation.
– Perte auditive due à une exposition prolongée au bruit.

# 2. Description des symboles

Les symboles et abréviations qui suivent sont en usage dans ces instructions et sur les vignettes de l'outil électrique. Se familiariser avec la signification de ces symboles et abréviations avant d'utiliser l'outil électrique. Ne pas suivre les instructions énumérées ci-dessous peut provoquer un choc électrique, un incendie et/ou une blessure sérieuse.

## 2.1 Termes d'avertissement

**⚠ DANGER**

DANGER indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, entraîne la mort ou des blessures graves.

**⚠ AVERTISSEMENT**

AVERTISSEMENT indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, peut entraîner la mort ou des blessures graves.

**⚠ ATTENTION**

ATTENTION, utilisé avec le symbole de vigilance, indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, peut entraîner des blessures bénignes ou modérées.

***REMARQUE***

REMARQUE est utilisé pour aborder les pratiques qui ne se rapportent pas aux blessures.

## 2.2 Explication des symboles

| Symbole | Nom/explication |
|---|---|
| V | Volts |
| A | Ampères |
| Hz | Hertz |
| W | Watts |
| kg | Kilogrammes |
| .../min ou ...$min^{-1}$ | Nombre de tours ou de mouvements alternatifs par minute |
| s | Secondes |
| Wh | Watts-heures |
| Ah | Ampères-heures |
| Ø | Diamètre |
| $n_0$ | Vitesse à vide |
| ⎓ | Courant continu (CC) |
| ~ | Courant alternatif (CA) |
|  | **⚠ AVERTISSEMENT** Pour réduire le risque de blessure, l'utilisateur doit lire le manuel d'utilisation |
|  | Porter des lunettes de protection |

# 3. Énoncé d'Industrie Canada (IC)

- Cet appareil numérique de Classe B est conforme à la norme canadienne CAN ICES-003(B) / NMB-003(B).

## 4. Caractéristiques

| | |
|---|---|
| Référence du modèle | ASD2401-00 |
| Tension et type de batterie | 4 V ⎓ 2 Ah<br>8 Wh Li-ion |
| Vitesse nominale à vide $n_0$ | 300 tr/min |
| Taille de collet | Ø1/4 pouce (6,35 mm), hexagonal |
| Couple max. | 22 pouces livre (2,5 N m) |
| Température recommandée de fonctionnement | de +50 °F à +95 °F<br>(de +10 °C à +35 °C) |
| Température recommandée de chargement | de +41 °F à +104 °F<br>(de +5 °C à +40 °C) |
| Température recommandée de rangement | de +32 °F à +104 °F<br>(de 0 °C à +40 °C) |
| Poids net | env. 0,62 livre (0,28 kg) |
| Dimensions<br>(l x H x P) | env.<br>7,05 x 1,38 x 1,34 pouces<br>(17,9 x 3,5 x 3,4 cm) |

## 5. Mise au Rebut des Batteries



Ne mettez pas au rebut les batteries usagées avec vos déchets ménagers. Déposez-les à un point de collecte approprié.

## 6. Vos Avis et Aide

Nous serions ravis de connaître votre avis. Afin de nous assurer de fournir la meilleure expérience client possible, veuillez considérer la rédaction d'un commentaire client.

**amazon.com/review/review-your-purchases#**

Si vous avez besoin d'assistance concernant votre produit Denali, veuillez consulter le site web suivant.

**amazon.ca/gp/help/customer/contact-us**

# Tabla de Contenido

**1. Advertencias de seguridad** ..... 26
1.1 Advertencias generales de seguridad de la herramienta eléctrica ..... 26
1.2 Advertencias de seguridad del destornillador ..... 30
1.3 Otras advertencias de seguridad ..... 30
1.4 Reducción de ruido y vibraciones ..... 31
1.5 Riesgos residuales ..... 32
**2. Descripción de los símbolos** ..... 33
2.1 Palabras de advertencia ..... 33
2.2 Significado de los símbolos ..... 34
**3. Especificaciones** ..... 35
**4. Eliminación de la Batería** ..... 35
**5. Comentarios y Ayuda** ..... 35

**⚠ ADVERTENCIA**

- Es sabido que parte del polvo generado al lijar, serrar, moler, taladrar y realizar otros trabajos de construcción con herramientas eléctricas contienen productos químicos que, según el Estado de California, pueden provocar cáncer, defectos congénitos u otras lesiones reproductivas. Algunos ejemplos de estos productos químicos son:
  - Plomo de pinturas con plomo.
  - Sílice cristalina de ladrillos, cemento y otros productos de albañilería.
  - Arsénico y cromo de madera tratada químicamente.
- El riesgo de estas exposiciones varía en función de la frecuencia con que se realicen este tipo de trabajos. Para reducir la exposición a estos productos químicos:
  - Trabaje en una zona bien ventilada.
  - Use un equipo de protección (EPI) aprobado, como máscaras para polvo que hayan sido especialmente diseñadas para filtrar las partículas microscópicas.
  - Evite el contacto prolongado con el polvo generado al lijar, serrar, moler, taladrar y realizar otros trabajos de construcción con herramientas eléctricas. Use ropa protectora y lave las zonas expuestas con agua y jabón. No permita que el polvo se introduzca en la boca o los ojos, ni que permanezca en la piel, ya que, de lo contrario, podría provocar la absorción de productos químicos dañinos.

# 1. Advertencias de seguridad

## 1.1 Advertencias generales de seguridad de la herramienta eléctrica

**⚠ ADVERTENCIA** **Lea todas las advertencias de seguridad, instrucciones, ilustraciones y especificaciones que se incluyen con esta herramienta eléctrica.**

*Si no sigue todas las instrucciones que se enumeran a continuación, puede provocar una descarga eléctrica, un incendio y/o lesiones graves.*

**Guarde estas advertencias e instrucciones para futuras consultas.**

*El término "herramienta eléctrica" en las advertencias hace referencia a su herramienta eléctrica conectada a la red (con cable) o a su herramienta eléctrica conectada con batería (inalámbrica).*

## 1.1.1 Seguridad en la zona de trabajo

1. **Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada.** *Las zonas desordenadas u oscuras pueden causar accidentes.*
2. **No utilice herramientas eléctricas en atmósferas explosivas, como en presencia de líquidos, gases o polvo inflamables.** *Las herramientas eléctricas generan chispas que pueden encender el polvo o los vapores.*
3. **Mantenga a los niños y transeúntes alejados mientras utiliza una herramienta eléctrica.** *Las distracciones pueden hacerle perder el control.*

## 1.1.2 Seguridad eléctrica

1. **Los enchufes de la herramienta eléctrica deben coincidir con la toma de corriente. No modifique el enchufe de ninguna forma. No utilice enchufes adaptadores con herramientas eléctricas con toma de tierra.** *Los enchufes no modificados y las tomas de corriente adecuadas reducirán el riesgo de descarga eléctrica.*
2. **Evite el contacto corporal con superficies conectadas a tierra, como tuberías, radiadores, cocinas y refrigeradores.** *Existe un mayor riesgo de descarga eléctrica si su cuerpo está conectado a tierra.*
3. **No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia o a condiciones de humedad.** *Si entra agua en una herramienta eléctrica, aumenta el riesgo de descarga eléctrica.*
4. **No haga un mal uso del cable. Nunca utilice el cable para transportar, tirar o desenchufar la herramienta eléctrica. Mantenga cable alejado de fuentes de calor, aceite, bordes afilados o piezas móviles.** *Los cables dañados o enredados aumentan el riesgo de descarga eléctrica.*
5. **Cuando manipule una herramienta eléctrica al aire libre, use un cable alargador adecuado para uso en exteriores.** *El uso de un cable adecuado para uso en exteriores reduce el riesgo de descarga eléctrica.*
6. **Si es inevitable utilizar una herramienta eléctrica en un lugar húmedo, utilice una fuente de alimentación protegida por un interruptor diferencial (GFCI).** *El uso de un GFCI reduce el riesgo de descarga eléctrica.*

### 1.1.3 Seguridad personal

1. **Manténgase alerta, preste atención a lo que está haciendo y use el sentido común al manipular la herramienta eléctrica. No use la herramienta eléctrica si está cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos.** *Un momento de distracción al utilizar las herramientas eléctricas puede provocar lesiones personales graves.*
2. **Utilice un equipo de protección individual. Siempre use protección ocular.** *El equipo de protección individual (máscara antipolvo, zapatos de seguridad antideslizantes, casco o protección auditiva) utilizado para las condiciones adecuadas, reduce las lesiones personales.*
3. **Evite el arranque no intencionado. Compruebe que el interruptor está en la posición de apagado antes de conectar la fuente de alimentación y/o la batería, levantar o transportar la herramienta.** *Transportar las herramientas eléctricas con el dedo en el interruptor o energizar el aparato con el interruptor encendido puede provocar accidentes.*
4. **Saque cualquier llave de ajuste o llave inglesa antes de encender la herramienta eléctrica.** *Una llave o llave inglesa colocada en una parte giratoria de la herramienta eléctrica puede provocar lesiones personales.*
5. **No lo estire demasiado. Mantenga la postura y el equilibrio en todo momento.** *Esto permite controlar mejor la herramienta eléctrica en situaciones imprevistas.*
6. **Vístase de forma adecuada. No use ropa suelta ni joyas. Mantenga el pelo y la ropa alejados de todas las piezas móviles.** *La ropa holgada, las joyas o el cabello largo pueden quedar atrapados en las piezas móviles.*
7. **Si se proporcionan dispositivos para la conexión de instalaciones de extracción y recolección de polvo, asegúrese de que estén conectados y se utilicen correctamente.** *El uso de recolectores de polvo puede reducir los peligros relacionados con el polvo.*
8. **La familiaridad obtenida con el uso frecuente de las herramientas no debe volverle complaciente ni ignorar los principios de seguridad de las herramientas.** *Una acción descuidada puede causar lesiones graves en pocos segundos.*

### 1.1.4 Uso y cuidado de la herramienta eléctrica

1. **No fuerce la herramienta eléctrica. Utilice la herramienta eléctrica correcta para su aplicación.** *La herramienta eléctrica correcta hará el trabajo mejor y con mayor seguridad a la velocidad para la que fue diseñada.*

2. **No utilice la herramienta eléctrica si el interruptor no la enciende ni la apaga.** *Cualquier herramienta eléctrica que no se pueda controlar con el interruptor es peligrosa y debe repararse.*
3. **Desconecte el enchufe de la fuente de alimentación y/o retire la batería (si es extraíble) de la herramienta eléctrica antes de realizar cualquier ajuste, cambiar accesorios o guardarla.** *Estas medidas de seguridad preventivas reducen el riesgo de arrancar la herramienta eléctrica accidentalmente.*
4. **Guarde las herramientas eléctricas inactivas fuera del alcance de los niños y no las deje utilizar a personas que no estén familiarizadas con ellas o con estas instrucciones.** *Las herramientas eléctricas son peligrosas en las manos de usuarios sin formación.*
5. **Realice un mantenimiento correcto a las herramientas eléctricas y a los accesorios. Verifique la desalineación o atascamiento de las piezas móviles, la rotura de las piezas y cualquier otra condición que pueda afectar el funcionamiento de la herramienta eléctrica. Si la herramienta eléctrica está dañada, llévela a reparar antes de utilizarla.** *Muchos accidentes se deben a un mantenimiento deficiente de las herramientas eléctricas.*
6. **Mantenga las herramientas de corte afiladas y limpias.** *Las herramientas de corte con un mantenimiento adecuado y con los bordes cortantes afilados tienen menos probabilidades de atascarse y son más fáciles de controlar.*
7. **Utilice la herramienta eléctrica, los accesorios, las brocas, etc. según estas instrucciones, teniendo en cuenta las condiciones de trabajo y el trabajo a realizar.** *El uso de la herramienta eléctrica para operaciones diferentes a las previstas podría provocar una situación peligrosa.*
8. **Mantenga los mangos y las superficies de agarre secas, limpias y libres de aceite y grasa.** *Los mangos resbaladizos y las superficies de agarre no permiten manejar y controlar la herramienta en situaciones inesperadas.*

### 1.1.5 Uso y cuidado de la batería

1. **Recargue solo con el cargador especificado por el fabricante.** *Un cargador que sea adecuado para un tipo de batería en concreto puede suponer un riesgo de incendio cuando se usa con otro tipo de batería.*
2. **Use herramientas eléctricas solo el tipo de batería específicamente designado.** *El uso de cualquier otro tipo de batería puede suponer un riesgo de lesiones e incendio.*

3. **Cuando la batería no esté en uso, manténgala alejada de otros objetos metálicos, como clips, monedas, llaves, clavos, tornillos u otros objetos metálicos pequeños, que puedan hacer una conexión de un terminal a otro.** *Hacer cortocircuitos entre los terminales de la batería puede provocar quemaduras o un incendio.*
4. **En condiciones graves, se puede expulsar líquido de la batería; evite el contacto. Si se produce un contacto accidental, aclare con agua. Si el líquido entra en contacto con los ojos, busque además ayuda médica.** *El líquido que sale de la batería puede causar irritación o quemaduras.*
5. **No utilice una batería o una herramienta que esté dañada o modificada.** *Las baterías dañadas o modificadas pueden mostrar un comportamiento impredecible que puede resultar en un incendio, explosión o riesgo de lesiones.*
6. **No exponga la batería o la herramienta al fuego o a temperaturas excesivas.** *La exposición al fuego o a temperaturas superiores a 265 °F (130 °C) puede causar una explosión.*
7. **Siga todas las instrucciones de carga y no cargue la batería o la herramienta fuera del rango de temperatura especificado en las instrucciones.** *La carga incorrecta o a temperaturas fuera del rango especificado puede dañar la batería y aumentar el riesgo de incendio.*

### 1.1.6 Servicio

1. **Las reparaciones de herramientas eléctrica solo deben ser realizadas por un técnico calificado utilizando únicamente piezas de repuesto idénticas.** *Esto garantizara que se mantenga la seguridad de la herramienta eléctrica.*
2. **Nunca repare la batería dañada.** *La reparación de la batería solo debería ser realizada por el fabricante o proveedores de servicio autorizado.*

## 1.2 Advertencias de seguridad del destornillador

**Sujete la herramienta eléctrica por las superficies de agarre aisladas cuando realice una operación en la que el accesorio de corte o la tornillería puedan entrar en contacto con cables ocultos.** *El accesorio de corte o tornillería que entra en contacto con un cable con tensión puede provocar que las partes metálicas expuestas de la herramienta eléctrica estén "energizadas" y causen una descarga eléctrica al operador.*

## 1.3 Otras advertencias de seguridad

1. **Utilice las abrazaderas u otra manera práctica de asegurar y soportar la pieza de trabajo a una plataforma estable.** *Sujetar la pieza de trabajo con la mano o apoyada en el cuerpo no es estable y puede causar una pérdida de control.*

2. **Mantenga los mangos y las superficies de agarre secas, limpias y libres de aceite y grasa.** *Las manos resbaladizas no pueden controlar con seguridad la herramienta eléctrica.*
3. **Aplique un programa de mantenimiento periódico para su herramienta eléctrica. Cuando limpie una herramienta eléctrica, tenga cuidado de no desmontar ninguna parte de la misma, ya que los cables internos pueden estar mal colocados o pellizcados, o los muelles de retorno de la protección de seguridad pueden estar mal montados.** *Ciertos agentes de limpieza como la gasolina, el tetracloruro de carbono, el amoniaco, etc. pueden dañar las piezas de plástico.*
4. Para reducir el riesgo de explosión, descarga eléctrica y daños a la propiedad, compruebe siempre zona de trabajo hay ocultas tuberías de gas, cables eléctricos o tuberías de agua.
5. Sujete la herramienta eléctrica firmemente. Al apretar y aflojar los tornillos/pernos, prepárese para reacciones temporales de par alto.
6. No deje la batería cargando durante más de 24 horas.
7. No cargue la batería en un ambiente húmedo.
8. No cargue la batería bajo la luz directa del sol o cerca de fuentes de calor.
9. No modifique ni intente reparar la batería. La batería integrada no se puede sustituir.
10. La batería integrada se envía parcialmente cargada. Antes de usar la herramienta eléctrica por primera vez, cargue totalmente la batería.
11. La batería integrada es de ion de litio. Se puede cargar en cualquier momento y no desarrollará “memoria” cuando se cargue después de una descarga parcial.
12. Esta herramienta eléctrica solo se puede cargar con un cargador USB certificado (5 V, máx. 1 A).

## 1.4 Reducción de ruido y vibraciones

Para reducir el impacto de las emisiones de ruido y vibraciones, limite el tiempo de funcionamiento, utilice métodos de trabajo que reduzcan las vibraciones y el ruido, y utilice equipos de protección individual (EPI).

Tenga en cuenta los puntos siguientes para minimizar los riesgos de exposición al ruido y a las vibraciones:

– Utilice solo la herramienta eléctrica conforme a su diseño y a estas instrucciones.
– Asegúrese de que la herramienta eléctrica está en buen estado y recibe un mantenimiento adecuado.
– Utilice los accesorios correctos para la herramienta eléctrica y asegúrese de que están en buen estado.

– Sujete firmemente la superficie de agarre/empuñaduras.
– Realice el mantenimiento de la herramienta eléctrica de acuerdo con estas instrucciones y manténgala bien lubricada (si procede).
– Planifique el calendario de trabajo para distribuir el uso de herramientas de alta vibración durante un periodo de tiempo más largo.

## 1.5 Riesgos residuales

Aunque utilice esta herramienta eléctrica de acuerdo con todos los requisitos de seguridad, siguen existiendo riesgos potenciales de lesiones y daños. Los siguientes peligros pueden surgir en relación con la estructura y el diseño de esta herramienta eléctrica:
– Problemas de salud resultantes de la emisión de vibraciones si la herramienta eléctrica se utiliza durante largos períodos de tiempo, o no se realiza un mantenimiento adecuado de la misma.
– Lesiones personales y daños materiales debido a la rotura de accesorios o al impacto repentino de objetos ocultos durante el uso.
– Pérdida auditiva debido a una exposición prolongada al ruido.

# 2. Descripción de los símbolos

Los símbolos y abreviaturas que aparecen a continuación se utilizan en estas instrucciones y en las etiquetas de la herramienta eléctrica. Familiarícese con el significado de estos símbolos y abreviaturas antes de utilizar la herramienta eléctrica. Si no sigue todas las instrucciones que se enumeran a continuación, puede provocar una descarga eléctrica, un incendio y/o lesiones graves.

## 2.1 Palabras de advertencia

**⚠ PELIGRO**

PELIGRO indica una situación de peligro que, si no se evita, provocará lesiones graves o la muerte.

**⚠ ADVERTENCIA**

ADVERTENCIA indica una situación de peligro que, si no se evita, podría provocar lesiones graves o la muerte.

**⚠ PRECAUCIÓN**

PRECAUCIÓN, cuando se usa con el símbolo de alerta de seguridad, indica una situación de peligro que, si no se evita, podría provocar lesiones leves o moderadas.

***ATENCIÓN***

ATENCIÓN se usa para señalar prácticas que no están relacionadas con lesiones físicas.

## 2.2 Significado de los símbolos

| Símbolo | Nombre/explicación |
|---|---|
| V | Voltios |
| A | Amperios |
| Hz | Hertz |
| W | Vatios |
| kg | Kilogramos |
| .../min o ...$min^{-1}$ | Revoluciones o reciprocidad por minuto |
| s | Segundos |
| Wh/kg | Vatios-hora |
| Ah | Amperios-hora |
| Ø | Diámetro |
| $n_0$ | Velocidad en vacío |
| ⎓ | Corriente continua (CC) |
| ~ | Corriente alterna (CA) |
|  | **⚠ ADVERTENCIA** Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer el manual de instrucciones |
|  | Utilizar protección ocular |

## 3. Especificaciones

| | |
|---|---|
| Número de modelo | ASD2401-00 |
| Tipo/tensión de la batería | 4 V ⎓ 2 Ah<br>8 Wh Li-ion |
| Velocidad nominal en vacío $n_0$ | 300 rpm |
| Tamaño de la boquilla | Ø1/4 pulgada (6,35 mm) hexagonal |
| Par máximo | 22 pulgadas-libras (2,5 N m) |
| Temperatura de funcionamiento recomendada | +50 °F a +95 °F<br>(+10 °C a +35 °C) |
| Temperatura de carga recomendada | +41 °F a +104 °F<br>(+5 °C a +40 °C) |
| Temperatura de almacenamiento recomendada | +32 °F a +104 °F<br>(0 °C a +40 °C) |
| Peso neto | aprox. 0,62 libras (0,28 kg) |
| Dimensiones<br>(An. x Al. x Pr.) | aprox.<br>7,05 x 1,38 x 1,34 pulgadas<br>(17,9 x 3,5 x 3,4 cm) |

## 4. Eliminación de la Batería



Nunca deseche las baterías usadas en los residuos domésticos. Llévelas a un lugar de recogida/eliminación adecuado.

## 5. Comentarios y Ayuda

Nos encantaría conocer su opinión. Para obtener la mejor experiencia posible, le agradeceremos que escriba una opinión del cliente.

**amazon.com.mx/review/review-your-purchases#**

Si necesita ayuda con su producto Denali, utilice el siguiente sitio web.

**amazon.com.mx/gp/help/customer/contact-us**



**amazon.com/denali**

MADE IN CHINA
FABRIQUÉ EN CHINE
HECHO EN CHINA

V02-08/22