

DEWALT®



**Instruction Manual
Guide D'utilisation
Manual de instrucciones**

DWST82800

**48" (122 cm) Metal Rail
Rail métallique de 122 cm (48 po)
Riel de metal de 122 cm (48")**

DWST82827

**20" (51 cm) Metal Rail
Rail Métallique de 51 cm (20po)
Riel de Metal de 51 cm (20")**

www.DEWALT.com

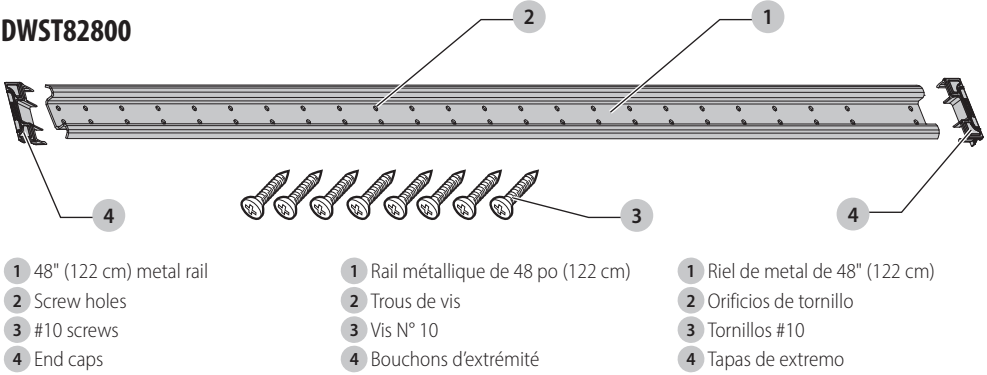
**If you have questions or comments, contact us.
Pour toute question ou tout commentaire, nous contacter.
Si tiene dudas o comentarios, contáctenos.**

1-800-4-DEWALT

English (<i>original instructions</i>)	3
Français (<i>traduction de la notice d'instructions originale</i>)	6
Español (<i>traducido de las instrucciones originales</i>)	10

Fig. A

DWST82800



DWST82827

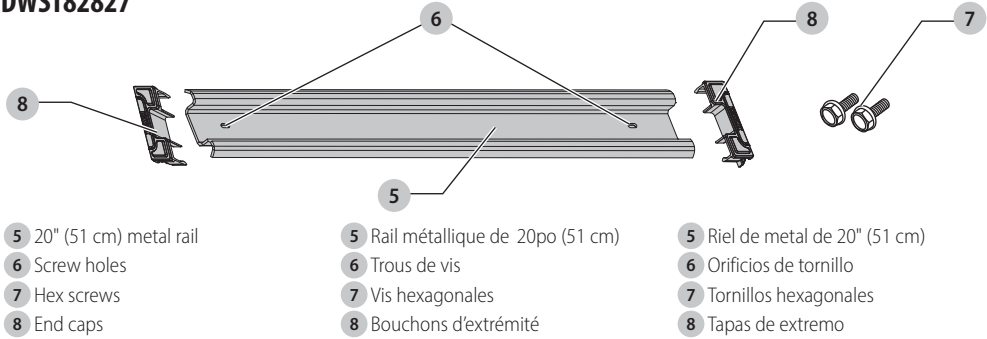


Fig. B

DWST82800

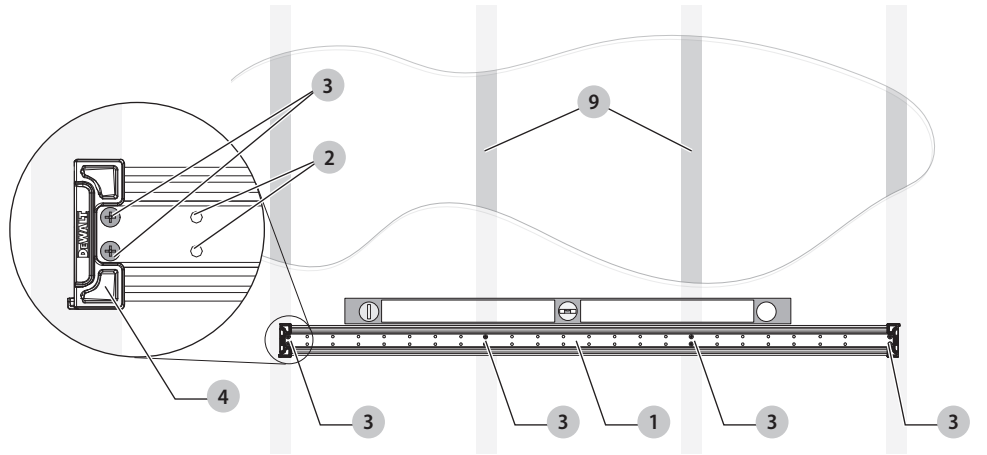


Fig. C **DWST82800**

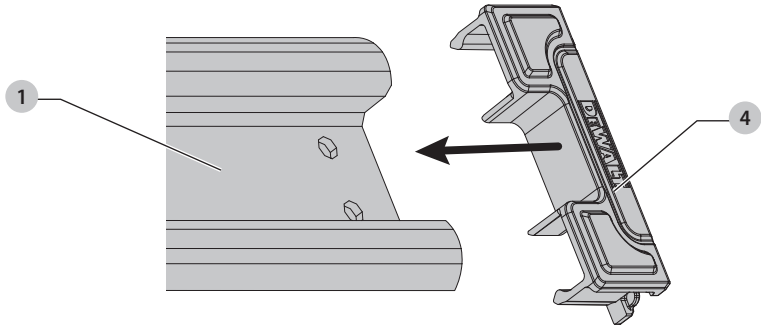


Fig. D **DWST82800**

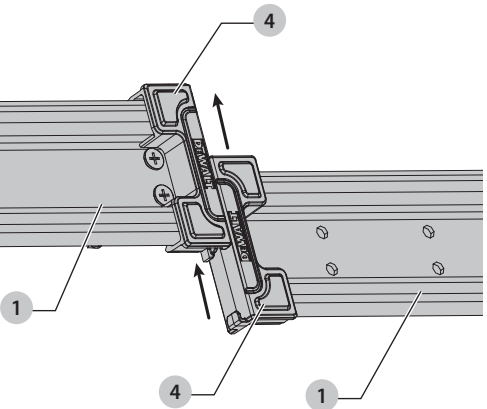


Fig. E **DWST82827**

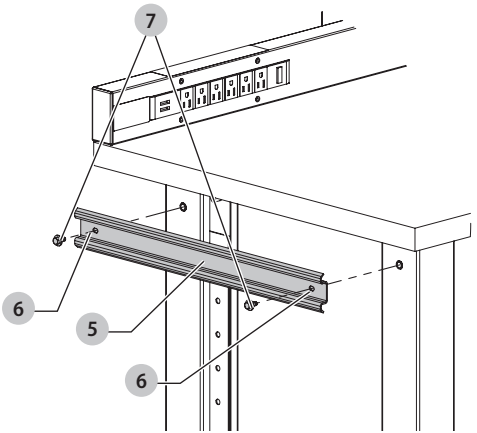


Fig. F **DWST82827**

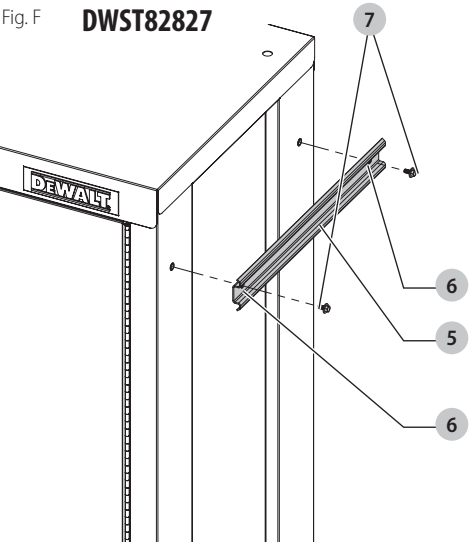
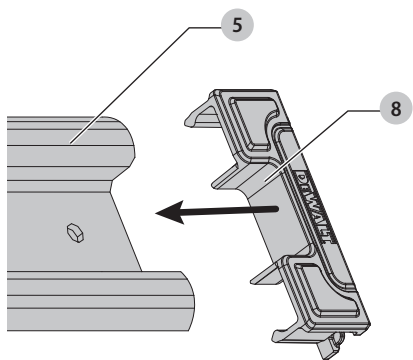


Fig. G **DWST82827**





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



WARNING: To reduce the risk of injury, read the instruction manual.

Intended Use

The DWST82800 and DWST82827 are designed for professional storage applications. The DWST82800 is designed to be mounted directly to a wall. The DWST82827 is designed to be mounted onto the side of DEWALT workbenches or DEWALT floor cabinets that have nutserts built in.

DO NOT let children come into contact with this system. Supervision is required when inexperienced operators use this system.

Definitions: Safety Alert Symbols and Words

This instruction manual uses the following safety alert symbols and words to alert you to hazardous situations and your risk of personal injury or property damage.



DANGER: Indicates an imminently hazardous situation which, if not avoided, **will** result in **death or serious injury**.



WARNING: Indicates a potentially hazardous situation which, if not avoided, **could** result in **death or serious injury**.



CAUTION: Indicates a potentially hazardous situation which, if not avoided, **may** result in **minor or moderate injury**.



NOTICE: Indicates a practice **not related to personal injury** which, if not avoided, **may** result in **property damage**.

(Used without word) Indicates a safety related message.

SAFETY WARNINGS AND CAUTIONS



WARNING: **DO NOT** alter or modify the product from the original design or function without approval from DEWALT. Other than cutting length to fit. Personal injury and/or property damage can result from un-authorized modifications.



WARNING: DEWALT metal rail is intended to be used in temperatures of 14°F (-10°C) to 100°F (38°C).



WARNING: DEWALT metal rail is for indoor use only. Keep out of direct sunlight.

Read and follow all safety warnings and installation instructions before installation of this product. Failure to follow warnings and instructions, which include exceeding the stated load ratings on DEWALT metal rail and accessories, may cause product or property damage.

1. **DEWALT metal rail is rated up to 100 lbs. per foot evenly spaced depending on the mounting surface and attachment method.** If this limit is exceeded, the product may fail, cause personal injury, or damage product or property.
2. **Refer to the max load capacity listed for the hook being used.** If this limit is exceeded, the product may fail, cause personal injury, or damage product or property.

3. **Installation of the DWST82800 on any surface other than a wood frame, masonry, or concrete block wall will reduce the load capacity of 100 lbs. per linear foot and may cause the product to fail causing personal injury, or damaging product or property.**
4. **The DWST82827 has a load capacity of up to 50 lbs. when installed on DEWALT workbenches that have legs with nutserts built in.**
5. **The DWST82827 has a load capacity of up to 30 lbs. when installed on DEWALT floor cabinet sides that have nutserts built in.**
6. **Follow mounting instructions appropriate for the type of wall surface.** Failure to do so will reduce DEWALT metal rail load rating capacity and may cause the product to fail, causing personal injury, or damaging product or property.
7. **Install DEWALT metal rail using appropriate hardware and in accordance with all local building codes.**
8. **On a wood frame wall, or when mounting to drywall over wood studs, DEWALT metal rail MUST be attached to at least two studs, spacing of studs not to exceed 24".**
9. **DEWALT metal rail must be mounted level.**
10. **Do not mount DEWALT metal rail on ceiling.**
11. **When hanging Dewalt accessories on DEWALT metal rail, make sure the latching mechanism on the bracket of the accessory is completely engaged before placing any type of load on the accessory.**

SAVE ALL WARNINGS AND INSTRUCTIONS FOR FUTURE REFERENCE.

Additional Safety Information



WARNING: Never modify this product. Damage or personal injury could result.



WARNING: ALWAYS use safety glasses. Everyday eyeglasses are NOT safety glasses. Also use face or dust mask if cutting operation is dusty. **ALWAYS WEAR CERTIFIED SAFETY EQUIPMENT:**

- ANSI Z87.1 eye protection (CAN/CSA Z94.3),
- ANSI S12.6 (S3.19) hearing protection,
- NIOSH/OSHA/MSHA respiratory protection.



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 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.

- **Wear protective clothing and wash exposed areas with soap and water.** Allowing dust to get into your

mouth, eyes, or lay on the skin may promote absorption of harmful chemicals. Direct particles away from face and body.

- **Use the appropriate dust extractor vacuum to remove the vast majority of static and airborne dust.** Failure to remove static and airborne dust could contaminate the working environment or pose an increased health risk to the operator and those in close proximity.

DWST82800 Installation (Fig. A—D)



WARNING: Failure to comply with installation may result in personal injury, product or property damage.

Required Tools and Hardware

You will need to gather a few common tools and hardware. Always consult your local building code for proper hardware.

- Safety glasses
- Pencil
- Stud finder
- Screwdriver
- Drill
- 1/8" (3mm) drill bit
- Level
- #10 screws ③
 - Use masonry screws for mounting to masonry block or a concrete wall.
 - Use the included #10 screws ③ for mounting to wood studs.



CAUTION: Always use the correct screws for the surface that DeWALT metal rail will be anchored in. Using the wrong screw will reduce the holding force required for proper installation possibly resulting in personal injury or property damage.

Decide how you would like to install your DWST82800 48" (122 cm) metal rail ① before you begin.

1. DWST82800 metal rail ① can be installed on a wood framed, masonry, or concrete wall. See **Installing onto Masonry/Concrete Walls** to install on those surfaces.
2. DWST82800 metal rail ① may also be installed on drywall and metal studs.



WARNING: Before attempting to attach DeWALT metal rail to metal studs and drywall consult your local authority having jurisdiction "AHJ" for proper fastening requirements. Improper installation can cause personal injury and/or property damage.

Single Section Installation

Installing Onto Walls With Wood or Metal Studs (Fig. B)

Position the DWST82800 metal rail ① in the desired location.

NOTE: If needed to fit your space, mark and cut the DWST82800 metal rail ① with a metal cutting blade attached to a circular saw, miter saw, table saw, or jig saw.

1. Locate and mark wall studs ⑨ if installing over drywall.
2. With the required tools and hardware close at hand, position the DWST82800 metal rail ① onto the wall and straighten using a level.

3. Screws ③ must be placed at least 1/2" (13 mm) from the ends of the DWST82800 metal rail ① section. Spacing between the screws should be no more than 24" (609 mm).
4. If installing onto walls with wood studs, use the included #10 screws ③ to attach the DWST82800 metal rail ① to the wall.
5. If installing onto wall with metal studs, use #10 self-tapping sheet metal screws (not included) to attach the DWST82800 metal rail ① to the wall. Drive the screws ③ through the top and bottom screw holes ② and into the wall studs ⑨ until snug against DeWALT metal rail ①. Repeat until DWST82800 metal rail ① is held securely into place, with two #10 screws ③ in each wall stud ⑨.

Installing Onto Masonry/Concrete Walls

Prior to installing DWST82800 metal rail ① on a masonry or concrete wall, waterproof the surface to prevent moisture.

DO NOT attempt to install the DWST82800 metal rail ① using any type of masonry nail. Use #10 or 4.8 mm pan or washer head masonry screws (not included).

1. With the required tools and hardware close at hand, position DWST82800 metal rail ① on the wall and straighten using a level.
2. Mount the DWST82800 metal rail ① to the wall using masonry screws.
3. Place screws in the top and bottom screw holes ② of the DWST82800 metal rail ①. Ensure the distance between each mounting point is not less than 24" (609 mm). Always follow the masonry screw manufacturer instructions when installing.
4. Place screws in the screw holes ② of the DWST82800 metal rail ①. Ensure the distance between each mounting point is not less than 18" (457 mm). Always follow the masonry screw manufacturer instructions when installing.

Inline Section Installation (Fig. C, D)

The end cap ④ is designed to connect two or more DWST82800 48" (122 cm) metal rails ① together horizontally.

1. Install the first DWST82800 metal rail ① as described in **Single Section Installation** instructions.
2. Add the second DWST82800 metal rail ① inline with the previously installed DWST82800 48" (122 cm) metal rail ①.
3. Align the two end caps ④ and snap into them into place as shown in Fig. D.
4. Install the second DWST82800 metal rail ① as described in **Single Section Installation** instructions.

DWST82827 Installation (Fig. E—G)



WARNING: Failure to comply with installation may result in personal injury, product or property damage.

Required Tools and Hardware

You will need to gather a few common tools and hardware.

- Safety glasses
- 3/8" wrench
- Hex screws 7



CAUTION: Always use the correct screws for mounting that DeWALT metal rail. Using the wrong screws will reduce the holding force required for proper installation possibly resulting in personal injury or property damage.

Installing DWST82827 Onto a Workbench (Fig. E, G)

NOTE: Only mount DWST82827 20" (51 cm) metal rail 5 to workbenches that have legs with nutserts built in.

1. Position the DWST82827 metal rail 5 onto the workbench legs and align the screw holes with the nutserts.
2. Drive the included .25" (6 mm) hex screws 7 through the DWST82827 metal rail 5 and into the nutsert using a 3/8" wrench. Torque spec: 55-75 in lbs (6-8.5 Nm).
3. Align the two end caps 8 and snap into them into place as shown in Fig. G.

Installing DWST82827 Onto a Floor Cabinet (Fig. F, G)

NOTE: Only mount DWST82827 20" (51 cm) metal rail 5 to floor cabinet sides that have nutserts built in.

1. Position the DWST82827 metal rail 5 onto the cabinet sides and align the screw holes with the nutserts.
2. Drive the included .25" (6 mm) hex screws 7 through the DWST82827 metal rail 5 and into the nutsert using a 3/8" wrench. Torque spec: 55-75 in lbs (6-8.5 Nm).
3. Align the two end caps 8 and snap into them into place as shown in Fig. G.

MAINTENANCE

Your DeWALT product has been designed to operate over a long period of time with a minimum of maintenance. Continuous satisfactory operation depends upon proper care and regular cleaning.

Cleaning



WARNING: Never use solvents or other harsh chemicals for cleaning the non-metallic parts of the tool. These chemicals may weaken the plastic materials used in these parts. Use a cloth dampened only with water and mild soap. Never immerse any part of the rail into a liquid.

Accessories



WARNING: Since accessories, other than those offered by DeWALT, have not been tested with this product, use of such accessories with this product could be hazardous. To reduce the risk of injury, only DeWALT recommended accessories should be used with this product.

Recommended accessories for use with your product are available at extra cost from your local dealer or authorized service center. If you need assistance in locating any accessory, please contact DeWALT call **1-800-4-DeWALT (1-800-433-9258)** or visit our website: **www.dewalt.com**

Repairs

The DWST82800 and DWST82827 are not serviceable.

Register Online

Thank you for your purchase. Register your product now for:

- **WARRANTY SERVICE:** Registering your product will help you obtain more efficient warranty service in case there is a problem with your product.
- **CONFIRMATION OF OWNERSHIP:** In case of an insurance loss, such as fire, flood or theft, your registration of ownership will serve as your proof of purchase.
- **FOR YOUR SAFETY:** Registering your product will allow us to contact you in the unlikely event a safety notification is required under the Federal Consumer Safety Act.
- Register online at **www.dewalt.com**.

Three Year Limited Warranty

For warranty terms, go to **<https://www.dewalt.com/support/warranty>**.

To request a written copy of the warranty terms, contact: Customer Service at DeWALT Industrial Tool Co., 701 East Joppa Road, Towson, MD 21286 or call **1-800-4-DeWALT (1-800-433-9258)**.

LATIN AMERICA: This warranty does not apply to products sold in Latin America. For products sold in Latin America, see country-specific warranty information contained in the packaging, call the local company or see website for warranty information.

FREE WARNING LABEL REPLACEMENT: If your warning labels become illegible or are missing, call **1-800-4-DeWALT (1-800-433-9258)** for a free replacement.



AVERTISSEMENT : lisez tous les avertissements de sécurité et toutes les instructions. Ne pas suivre les avertissements et les instructions peut entraîner un choc électrique, un incendie et/ou des blessures graves.



AVERTISSEMENT : pour réduire le risque de blessure, lisez le guide d'utilisation.

Utilisation prévue

Les DWST82800 et DWST82827 sont conçus pour des applications de stockage professionnelles. La référence DWST82800 est conçue pour être montée directement au mur. La référence DWST82827 est conçue pour être montée sur le côté des étagères DEWALT ou des armoires au sol DEWALT comportant des inserts intégrés.

NE PAS laisser les enfants entrer en contact avec ce système. Une supervision est requise lorsque des utilisateurs inexpérimentés utilisent ce système.

Définitions: symboles et mentions d'alerte de sécurité

Cette notice d'utilisation utilise les symboles et les mentions d'alerte de sécurité suivants afin de vous alerter sur les situations dangereuses et les risques de blessures ou de dégâts matériels.



DANGER: indique une situation de risque imminent qui **engendre**, si elle n'est pas évitée, la **mort ou de graves blessures**.



AVERTISSEMENT: indique une situation de risque potentiel qui **pourrait** engendrer, si elle n'est pas évitée, la **mort ou de graves blessures**.



ATTENTION: indique une situation de risque potentiel qui **peut** engendrer, si elle n'est pas évitée, **des blessures bénignes ou modérées**.



REMARQUE: indique une pratique **n'entraînant aucun risque de blessures** mais qui, si elle n'est pas évitée, **peut entraîner des dommages matériels**.
(Utilisé sans mention) Indique un message lié à la sécurité.

AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ



AVERTISSEMENT : NE PAS altérer ou modifier le produit de sa conception ou fonction originale sans autorisation préalable de DEWALT. Autre que de couper une extrémité pour pouvoir l'insérer dans l'espace. Toute modification non autorisée pourrait résulter en l'endommagement de la propriété ou la blessure de personnes.



AVERTISSEMENT : Le rail métallique DEWALT est conçu pour utilisation à des températures entre 14°F (-10°C) et 100°F (38°C).



AVERTISSEMENT : Le rail métallique DEWALT est conçu pour utilisation à l'intérieur seulement.
Tenir à l'abri du soleil.

Lisez et suivez tous les avertissements de sécurité et toutes les instructions d'installation avant d'installer ce produit. Ne pas respecter les avertissements et les instructions, notamment dépasser la capacité de charge énoncée sur le rail métallique

DEWALT et les accessoires, peut endommager le produit ou le matériel.

1. **La capacité nominale du rail métallique DEWALT est de 100 lb uniformément espacées par pied, en fonction de la surface de montage et de la méthode de fixation.** Si cette limite est excédée, le produit peut avoir une défaillance et causer des blessures à des personnes et le produit ou la propriété peuvent subir des dommages.
2. **Se référer à la capacité de charge max. indiquée sur le crochet utilisé.** Si cette limite est excédée, le produit peut avoir une défaillance et causer des blessures à des personnes et le produit ou la propriété peuvent subir des dommages.
3. **L'installation de DWST82800 sur toute surface qu'un mur à charpente en bois, en maçonnerie ou en blocs de béton réduit la capacité de charge de 100 lb par pied linéaire et peut causer la défaillance de l'appareil, causant une blessure corporelle ou endommageant le produit ou le matériel.**
4. **La référence DWST82827 a une capacité de charge jusqu'à 50 lbs. lorsqu'elle est installée sur des étagères DEWALT qui ont des pieds avec inserts intégrés.**
5. **La référence DWST82827 a une capacité de charge jusqu'à 30 lbs. lorsqu'elle est installée sur les côtés des armoires au sol DEWALT qui ont des inserts intégrés.**
6. **Suivez les instructions de montage appropriées pour le type de surface de mur.** Ne pas le faire réduit la capacité de charge du rail métallique DEWALT et peut causer la défaillance du produit, causant une blessure corporelle ou endommageant le produit ou le matériel.
7. **Installez le rail métallique DEWALT à l'aide du matériel approprié conformément à tous les codes de construction locaux.**
8. **Sur un mur à charpente en bois ou lors du montage dans une cloison sèche sur des montants en bois, le rail métallique DEWALT DOIT être fixé au moins à deux montants, sans dépasser 24 pouces d'écart entre eux.**
9. **Le rail métallique DEWALT doit être monté de niveau.**
10. **Ne pas installer le rail métallique DEWALT au plafond.**
11. **Lorsque vous suspendez des accessoires Dewalt sur un rail métallique DEWALT, assurez-vous que le mécanisme de verrouillage sur le support de l'accessoire est complètement engagé avant de placer tout type de charge sur l'accessoire.**

CONSERVEZ TOUS LES AVERTISSEMENTS ET TOUTES LES INSTRUCTIONS POUR RÉFÉRENCE ULTÉRIEURE.

Renseignements de Sécurité Supplémentaires



AVERTISSEMENT : Ne modifiez jamais ce produit. Cela pourrait entraîner des dommages matériels ou des blessures corporelles.



AVERTISSEMENT : Portez **TOUJOURS** des lunettes de sécurité. Les lunettes ordinaires NE SONT PAS des lunettes de sécurité. Utilisez également un masque

facial ou anti-poussière si l'opération de coupe est poussiéreuse. **PORTEZ TOUJOURS UN ÉQUIPEMENT DE SÉCURITÉ CERTIFIÉ :**

- Protection oculaire ANSI Z87.1 (CAN/CSA Z94.3),
- Protection auditive ANSI S12.6 (S3.19),
- Protection respiratoire NIOSH/OSHA/MSHA.



AVERTISSEMENT : Certaines poussières créées par le ponçage mécanique, le sciage, l'aiguisage, le perçage et autres activités de construction contiennent des produits chimiques reconnus dans l'État de la Californie pour causer le cancer et des anomalies congénitales ou autres effets nuisibles sur la reproduction. Certains exemples de ces produits chimiques sont :

- le plomb provenant des peintures à base de plomb,
- la silice cristallisée provenant des briques, du ciment et d'autres produits de la maçonnerie ainsi que
- l'arsenic et le chrome provenant du bois de construction traité chimiquement.

Votre risque à ces expositions varie selon la fréquence dont vous effectuez ce type de travail. Pour réduire votre exposition à ces produits chimiques : travaillez dans un endroit bien aéré et avec un équipement de sécurité homologué, comme les masques anti-poussière spécialement conçus pour filtrer les particules microscopiques.

- **Portez des vêtements protecteurs et lavez vos zones exposées avec du savon et de l'eau.** Permettre à la poussière d'entrer dans votre bouche, vos yeux ou la laisser sur la peau peut favoriser l'absorption des produits chimiques dangereux. Dirigez les particules loin du visage et du corps.
- **Utilisez le dépoussiéreur approprié pour enlever la grande majorité de la poussière statique et en suspension.** Ne pas enlever la poussière statique et en suspension pourrait contaminer l'environnement de travail ou représenter un risque accru pour la santé de l'utilisateur et ceux qui sont à proximité.

DWST82800 Installation (Fig. A—D)



AVERTISSEMENT : Ne pas se conformer aux instructions d'installation peut entraîner des dommages corporels, matériel ou au produit.

Outils et matériel nécessaires

Vous devrez rassembler quelques outils et matériels courants. Consultez toujours votre code de construction local pour le matériel approprié.

- Lunettes de sécurité
 - Crayon
 - Détecteur de montant
 - Tournevis
 - Perceuse
 - Mèche 1/8 po (3 mm)
 - Niveau
 - Vis N° 10 ③
- Utilisez des vis de maçonnerie pour le montage sur un bloc de maçonnerie ou un mur en béton.

- Utilisez les vis N°10 fournies ③ pour le montage sur montants en bois.



ATTENTION : Toujours utiliser les vis adéquates pour le type de surface dans laquelle le rail métallique DEWALT doit être ancré. L'utilisation de vis inappropriées réduit la force de maintien, ce qui peut conduire à des dommages corporels ou matériels.

Déterminez comment vous souhaitez installer votre rail métallique DWST82800 48" (122 cm) ① avant de commencer.

1. Le rail métallique DWST82800 ① peut être installé sur un mur à charpente de bis, en maçonnerie ou en béton. Consultez la rubrique Installation sur un mur en maçonnerie/béton pour installer sur ces surfaces.
2. Le rail métallique DWST82800 ① peut également être installé sur cloison sèche et montants métalliques.



AVERTISSEMENT : Avant de tenter de fixer le rail métallique DEWALT à des montants métalliques ou une cloison sèche, consultez les autorités locales « AJH » pour connaître les exigences de fixation adéquate. Une installation inadéquate peut entraîner des dommages corporels ou matériels.

Installation des sections uniques

Installation sur mur à montants en bois ou en métal (Fig. B)

Positionnez le rail métallique DWST82800 ① à l'emplacement voulu.

REMARQUE : Si nécessaire pour l'adapter à votre espace, marquez et coupez le rail métallique DWST82800 ① avec une lame de coupe pour métaux fixée à une scie circulaire, une scie à onglet, une scie sur table ou une scie sauteuse.

1. Localisez et marquez les montants muraux ⑨ si vous installez sur une cloison sèche.
2. Avec les outils et le matériel nécessaires à portée de main, positionnez le rail métallique DWST82800 ① sur le mur et redressez-le à l'aide d'un niveau.
3. Les vis ③ doivent être placées au mois à 1/2 po (13 mm) des extrémités de la section du rail métallique DWST82800 ①. L'espace entre les vis ne doit pas dépasser 24 po (609 mm).
4. Pour l'installation sur mur à montants en bois, utilisez les vis N°10 fournies ③ pour fixer le rail métallique DWST82800 ① au mur.
5. Pour l'installation sur mur à montants métalliques, utilisez des vis N°10 pour plaque métallique auto-taraudeuses (non incluses) pour fixer le rail métallique DWST82800 ① au mur. Vissez les vis ③ à travers les trous de vis supérieur et inférieur ② et dans les montants du mur ⑨ jusqu'à ce qu'elles soient bien ajustées contre le rail métallique DEWALT ①. Répétez l'opération jusqu'à ce que le rail métallique DWST82800 ① soit tenu en place de façon sécuritaire, avec deux vis N°10 ③ dans chaque montant du mur ⑨.

Installation sur murs en maçonnerie/béton

Avant d'installer le rail mural DWST82800 ① sur un mur en maçonnerie ou en béton, imperméabilisez la surface afin de prévenir la moisissure.

N'ESSAYEZ PAS d'installer le rail métallique DWST82800 ① avec un type quelconque de clou pour maçonnerie. Utilisez des vis à maçonnerie N° 10 ou de 4,8 mm à tête cylindrique ou autobloquante (non incluses).

1. Avec les outils et le matériel nécessaires à portée de main, positionnez le rail métallique DWST82800 ① sur le mur et redressez-le à l'aide d'un niveau.
2. Montez le rail métallique DWST82800 ① sur le mur en utilisant les vis de maçonnerie.
3. Placez les vis dans les trous de vis supérieur et inférieur ② du rail métallique DWST82800 ①. Assurez-vous que la distance entre les points de montage n'est pas inférieure à 24" (609 mm). Suivez toujours les instructions du fabricant des vis pour maçonnerie lors de l'installation.
4. Placez les vis dans les trous de vis ② du rail métallique DWST82800 ①. Assurez-vous que la distance entre les points de montage n'est pas inférieure à 18" (457 mm). Suivez toujours les instructions du fabricant des vis pour maçonnerie lors de l'installation.

Installation de la section en ligne (Fig. C, D)

Le bouchon d'extrémité ④ est conçu pour raccorder ensemble plusieurs rails métalliques DWST82800 48" (122 cm) ① horizontalement.

1. Installez le premier rail métallique DWST82800 ① comme décrit dans les instructions d'Installation d'une seule section.
2. Ajoutez le deuxième rail métallique DWST82800 ① aligné avec le rail métallique DWST82800 48" (122 cm) précédemment installé ①.
3. Alignez les deux bouchons d'extrémité ④ et enclenchez-les en place comme illustré dans la Fig. D.
4. Installez le deuxième rail métallique DWST82800 ① comme décrit dans les instructions d'Installation d'une seule section.

Installation DWST82827 (Fig. E—G)



AVERTISSEMENT : Ne pas se conformer aux instruction d'installation peut entraîner des dommages corporels, matériel ou au produit.

Outils et matériel nécessaires

Vous devrez rassembler quelques outils et matériels courants.

- Lunettes de sécurité
- Clé 3/8 po
- Vis hexagonales ⑦



ATTENTION : Utilisez toujours les vis appropriées pour monter ce rail métallique DEWALT. Utiliser des vis inappropriées réduit la force de maintien nécessaire pour une installation correcte, avec le risque de dommages corporels ou matériels.

Installation DWST82827 sur un établi (Fig. E, G)

REMARQUE : Montez seulement le rail métallique DWST82827 20" (51 cm) ⑤ sur des établis équipés de pieds avec inserts filetés intégrés.

1. Positionnez le rail métallique DWST82827 ⑤ sur les pieds de l'établi et alignez les trous de vis avec les inserts filetés.
2. Vissez les vis hexagonales de 0,25 po (6 mm) fournies ⑦ à travers le rail métallique DWST82827 ⑤ et dans l'insert fileté à l'aide d'une clé de 3/8 po. Couple préconisé : 55 à -75 po-lbs (6 à 8,5 Nm).
3. Alignez les deux bouchons d'extrémité ⑧ et enclenchez-les en place comme illustré dans la Fig. G.

Installation DWST82827 sur une armoire au sol (Fig. E, G)

REMARQUE : Montez seulement le rail métallique DWST82827 20" (51 cm) ⑤ sur les côtés d'armoire au sol équipées d'inserts filetés intégrés.

1. Positionnez le rail métallique DWST82827 ⑤ sur les côtés de l'armoire au sol et alignez les trous de vis avec les inserts filetés.
2. Vissez les vis hexagonales de 0,25 po (6 mm) fournies ⑦ à travers le rail métallique DWST82827 ⑤ et dans l'insert fileté à l'aide d'une clé de 3/8 po. Couple préconisé : 55 à -75 po-lbs (6 à 8,5 Nm).
3. Alignez les deux bouchons d'extrémité ⑧ et enclenchez-les en place comme illustré dans la Fig. G.

ENTRETIEN

Votre outil électrique DEWALT a été conçu pour fonctionner sur une longue période avec un minimum d'entretien. Un fonctionnement satisfaisant et continu dépend d'un entretien approprié et d'un nettoyage régulier.

Nettoyage



AVERTISSEMENT : Ne jamais utiliser de solvant ou d'autres produits chimiques forts pour le nettoyage des pièces non métalliques de l'outil. Ces produits chimiques peuvent affaiblir les matériaux plastiques des pièces. Utilisez un linge trempé seulement dans de l'eau et du savon doux. N'immergez jamais une partie quelconque du produit dans un liquide.

Accessoires



AVERTISSEMENT : Les accessoires autres que ceux proposés par DEWALT, n'ont pas été testés avec ce produit, utiliser de tels accessoires avec cet outil peut être dangereux. Pour réduire les risques de blessures, seuls les accessoires recommandés par DEWALT doivent être utilisés avec ce produit.

Les accessoires recommandés pour utilisation avec votre produit sont disponibles à un coût supplémentaire chez votre détaillant local ou dans un centre de services autorisé. Si vous avez besoin d'aide pour trouver un accessoire, veuillez contacter DEWALT appelez le **1-800-4-DEWALT (1-800-433-9258)** ou consultez notre site web : www.dewalt.com

Réparations

Les DWST82800 et DWST82827 ne sont pas réparables.

Enregistrez-vous en ligne

Nous vous remercions de votre achat. Enregistrez votre produit maintenant pour :

- **SERVICE DE GARANTIE** : l'enregistrement de votre produit en ligne vous aide à obtenir un service de garantie efficace au cas où vous auriez un problème avec votre produit.
- **CONFIRMATION DE PROPRIÉTÉ** : en cas de pertes liées aux assurances telles qu'un incendie, une inondation ou un vol, votre enregistrement de propriété servira de preuve de votre achat.
- **POUR VOTRE SÉCURITÉ** : l'enregistrement de votre produit nous permet de vous contacter dans le cas peu probable d'une notification de sécurité requise selon le Federal Consumer Safety Act.
- Inscrivez-vous en ligne sur **www.dewalt.com**.

Garantie limitée de trois ans

Pour les conditions de la garantie, consultez le site **<https://www.dewalt.com/support/warranty>**.

Pour demander une copie écrite des conditions de la garantie, contactez : service à la clientèle chez DeWALT Industrial Tool Co., 701 East Joppa Road, Towson, MD 21286 ou appelez le **1-800-4-DeWALT (1-800-433-9258)**.

AMÉRIQUE LATINE : la présente garantie ne s'applique pas aux produits vendus en Amérique Latine. Pour les produits vendus en Amérique Latine, consultez les renseignements sur la garantie particulière au pays comprise dans l'emballage, appelez l'entreprise locale ou consultez le site Web pour les renseignements complets sur la garantie.

REMPLACEMENT DES ÉTIQUETTES D'AVERTISSEMENT

GRATUIT : si vos étiquettes d'avertissement deviennent illisibles ou sont manquantes, appelez au **1-800-4-DeWALT (1-800-433-9258)** pour un remplacement gratuit.



ADVERTENCIA: Lea todas las advertencias de seguridad e instrucciones. El incumplimiento de las advertencias e instrucciones puede provocar descargas eléctricas, incendios o lesiones graves.



ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de lesiones, lea el manual de instrucciones.

Uso pretendido

El DWST82800 y DWST82827 están diseñados para aplicaciones de almacenamiento profesionales. El DWST82800 está diseñado para montarse directamente en una pared. El DWST82827 está diseñado para montarse en el lado de bancos de trabajo DEWALT o gabinetes de piso DEWALT que tienen insertos de tuerca integrados.

NO permita que niños estén en contacto con este sistema. Se requiere supervisión cuando operadores sin experiencia operen este sistema.

Definiciones: Símbolos y Palabras clave

Alerta de Seguridad

Las siguientes definiciones describen el nivel de gravedad de cada palabra de advertencia. Lea el manual de la herramienta eléctrica y preste atención a estos símbolos.



PELIGRO: Indica una situación de peligro inminente que, si no se evita, **provocará la muerte o lesiones graves.**



ADVERTENCIA: Indica una situación de peligro potencial que, si no se evita, **podría provocar la muerte o lesiones graves.**



ATENCIÓN: Indica una situación de peligro potencial que, si no se evita, **posiblemente provocaría lesiones leves o moderadas.**



AVISO: Se refiere a una práctica **no relacionada a lesiones corporales** que de no evitarse **puede** resultar en **daños a la propiedad.**

(Utilizado sin palabras) Indica un mensaje de seguridad relacionado.

ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES DE SEGURIDAD



ADVERTENCIA: NO altere o modifique el producto a partir de su diseño o función originales sin la aprobación de DEWALT. Además de la longitud de corte para adaptar. Daños personales y/o daños a la propiedad pueden ser el resultado de modificaciones no autorizadas.



ADVERTENCIA: El riel de metal DEWALT está diseñado para usarse en temperaturas de 14°F (-10°C) a 100°F (38°C).



ADVERTENCIA: El riel de metal DEWALT es sólo para uso en interiores. Mantenga alejado de la luz solar directa.

Lea y siga todas las advertencias de seguridad e instrucciones de instalación antes de la instalación de este producto. El incumplimiento de las advertencias e instrucciones, que incluyen exceder las capacidades de carga indicadas en el

riel de metal y los accesorios DEWALT, puede causar daños al producto o a la propiedad.

1. **El riel de metal DEWALT tiene una capacidad nominal de hasta 100 libras por pie espaciados uniformemente según la superficie de montaje y el método de fijación.** Si se excede este límite, el producto puede fallar, causar lesiones personales o dañar el producto o la propiedad.
2. **Consulte la capacidad de carga máxima indicada para el gancho que se utiliza.** Si se excede este límite, el producto puede fallar, causar lesiones personales o dañar el producto o la propiedad.
3. **La instalación del DWST82800 en cualquier superficie que no sea un marco de madera, mampostería o pared de bloques de concreto reducirá la capacidad de carga de 100 lbs. por pie lineal y puede causar que el producto falle y cause daños personales o daños al producto o a la propiedad.**
4. **El DWST82827 tiene una capacidad de carga de hasta 50 lbs. cuando se instala en bancos de trabajo DEWALT que tienen patas con insertos de tuerca integrados.**
5. **El DWST82827 tiene una capacidad de carga de hasta 30 lbs. cuando se instala en los lados del gabinete de piso DEWALT que tienen insertos de tuerca integrados.**
6. **Siga las instrucciones de montaje apropiadas para el tipo de superficie de la pared.** Si no lo hace, se reducirá la capacidad nominal de carga del riel de metal DEWALT y puede causar que el producto falle, causando lesiones personales o daños al producto o a la propiedad.
7. **Instale el riel de metal DEWALT usando el hardware adecuado y de acuerdo con todos los códigos de construcción locales.**
8. **En una pared con marco de madera, o cuando se monta en paneles de yeso sobre postes de madera, el riel de metal DEWALT DEBE fijarse a por lo menos dos postes, con un espacio entre postes que no exceda las 24".**
9. **El riel de metal DEWALT debe montarse nivelado.**
10. **No monte el riel de metal DEWALT en el techo.**
11. **Cuando cuelgue accesorios Dewalt en un riel de metal DEWALT, asegúrese que el mecanismo de conexión en el soporte del accesorio esté completamente conectado antes de colocar cualquier tipo de carga sobre el accesorio.**

GUARDE TODAS LAS ADVERTENCIAS E INSTRUCCIONES PARA REFERENCIA FUTURA.

Información de seguridad adicional



ADVERTENCIA: Nunca modifique este producto. Podría resultar en daño o lesiones personales.



ADVERTENCIA: SIEMPRE use gafas de seguridad. Las gafas de uso diario NO son gafas de seguridad. También use una careta o máscara de polvo si la operación de corte produce polvo. SIEMPRE USE EQUIPO DE SEGURIDAD CERTIFICADO:

- Protección para los ojos ANSI Z87.1 (CAN/CSA Z94.3),
- Protección auditiva ANSI S12.6 (S3.19),
- Protección respiratoria NIOSH/OSHA/MSHA.



ADVERTENCIA: Algún polvo creado por lijado, aserrado, pulido, perforación eléctricos y otras actividades de construcción contienen químicos conocidos por el Estado de California como causantes de cáncer, defectos de nacimiento u otros daños reproductivos. Algunos ejemplos de estos químicos son:

- plomo a partir de pinturas a base de plomo,
- sílice cristalino de ladrillos y cemento y otros productos de mampostería, y
- arsénico y cromo a partir de madera tratada químicamente.

Su riesgo a partir de estas exposiciones varía, dependiendo de qué tan a menudo realice este tipo de trabajo. Para reducir su exposición a estos químicos: trabaje en un área bien ventilada, y trabaje con equipo de seguridad aprobado, tal como máscaras de polvo que estén diseñadas específicamente para filtrar partículas microscópicas.

- **Use ropa de protección y lave las áreas expuestas con agua y jabón.** Permitir que el polvo entre en su boca, ojos, o que quede sobre la piel puede promover la absorción de químicos peligrosos. Dirija las partículas lejos de la cara y el cuerpo.
- **Use la aspiradora de extracción de polvo adecuada para retirar la mayoría de polvo estático y transportado por aire.** La falla en retirar el polvo estático y transportado por aire podría contaminar el ambiente de trabajo y presentar un riesgo de salud mayor al operador y personas en las cercanías.

DWST82800 Instalación (Fig. A—D)



ADVERTENCIA: La falla en cumplir con la instalación puede ocasionar lesiones personales, daños al producto o a la propiedad.

Herramientas y hardware requeridos

Necesitará reunir algunas herramientas y hardware comunes. Siempre consulte el código de construcción local para obtener el hardware adecuado.

- Gafas de seguridad
- Lápiz
- Detector de postes
- Destornillador
- Taladro
- Broca de 1/8" (3mm)
- Nivel
- Tornillos #10 ③
 - Use tornillos para mampostería para el montaje en un bloque de mampostería o en una pared de concreto.
 - Utilice los tornillos #10 incluidos ③ para montar en postes de madera.



PRECAUCIÓN: Utilice siempre los tornillos correctos para la superficie en la que se fijará el riel de metal DeWALT. El uso del tornillo incorrecto reducirá la fuerza

de retención necesaria para una instalación adecuada que puede ocasionar lesiones personales o daños a la propiedad.

Decida cómo le gustaría instalar su riel de metal de DWST8280048" (122 cm) ① antes de comenzar.

1. DWST82800 el riel de metal ① se puede instalar en un marco de madera, mampostería o muro de concreto. Consulte **Instalación en paredes de mampostería/concreto** para instalar en esas superficies.
2. DWST82800 el riel de metal ① también se puede instalar en paneles de yeso y montantes de metal.



ADVERTENCIA: Antes de intentar unir el riel de metal DeWALT a los postes metálicos y paneles de yeso, consulte a la autoridad local que tenga jurisdicción "AHJ" para conocer los requisitos de sujeción adecuados. La instalación incorrecta puede causar lesiones personales o daños a la propiedad.

Instalación de una sola sección

Instalación en paredes con postes de madera o metal (Fig. B)

Coloque el DWST82800 riel de metal ① en la ubicación deseada.

NOTA: Si es necesario para adaptarse a su espacio, marque y corte el DWST82800 riel de metal ① con una hoja de corte de metal conectada a una sierra circular, sierra de inglete, sierra de mesa o sierra caladora.

1. Ubique y marque los montantes de la pared ⑨ si se instala sobre paneles de yeso.
2. Con las herramientas y los accesorios necesarios a mano, coloque el DWST82800 riel de metal ① en la pared y enderece usando un nivel.
3. Los tornillos ③ deben colocarse al menos a 1/2" (13 mm) de los extremos de la sección del DWST82800 riel de metal ①. El espacio entre los tornillos no debe ser superior a 24" (609 mm).
4. Si se instala en paredes con postes de madera, use los tornillos #10 incluidos ③ para fijar el DWST82800 riel de metal ① a la pared.
5. Si se instala en la pared con postes metálicos, use tornillos autorroscantes #10 para láminas de metal (no incluidos) para fijar el DWST82800 riel de metal ① a la pared. Inserte los tornillos ③ a través de los orificios para tornillos superior e inferior ② y dentro de los postes de la pared ⑨ hasta que queden ajustados contra el riel de metal DeWALT ①. Repita hasta que el DWST82800 riel de metal ① quede firmemente sujeto en su lugar, con dos tornillos #10 ③ en cada poste de pared ⑨.

Instalación en paredes de mampostería/concreto

Antes de instalar DWST82800 el riel de metal ① en una pared de mampostería o concreto, impermeabilice la superficie para evitar la humedad.

NO intente instalar el DWST82800 riel de metal ① usando ningún tipo de clavo para mampostería. Use tornillos para mampostería con cabeza plana o arandela de #10 o 4.8 mm (no incluidos).

1. Con las herramientas y los accesorios necesarios a mano, coloque DWST82800 el riel de metal ❶ en la pared y enderece usando un nivel.
2. Monte el DWST82800 riel de metal ❶ en la pared con tornillos para mampostería.
3. Coloque los tornillos en los orificios para tornillos superior e inferior ❷ del DWST82800 riel de metal ❶. Asegúrese que la distancia entre cada punto de montaje no sea menor a 24" (609 mm). Siga siempre las instrucciones del fabricante de los tornillos para mampostería al realizar la instalación.
4. Coloque los tornillos en los orificios para tornillos ❷ del DWST82800 riel de metal ❶. Asegúrese que la distancia entre cada punto de montaje no sea menor a 18" (457 mm). Siga siempre las instrucciones del fabricante de los tornillos para mampostería al realizar la instalación.

Instalación de sección en línea (Fig. C, D)

La tapa del extremo ❹ está diseñada para conectar dos o más rieles de metal de DWST82800 48" (122 cm) ❶ juntos horizontalmente.

1. Instale el primer DWST82800 riel de metal ❶ como se describe en las **instrucciones de** Instalación de una sola sección.
2. Agregue el segundo DWST82800 riel de metal ❶ en línea con el DWST82800 riel de metal de 48" (122 cm) previamente instalado ❶.
3. Alinee las dos tapas de los extremos ❹ y conéctelas en su lugar como se muestra en la Fig. D.
4. Instale el segundo DWST82800 riel de metal ❶ como se describe en las **instrucciones de** Instalación de una sola sección.

DWST82827 Instalación (Fig. E—G)



ADVERTENCIA: La falla en cumplir con la instalación puede ocasionar lesiones personales, daños al producto o a la propiedad.

Herramientas y hardware requeridos

Necesitará reunir algunas herramientas y hardware comunes.

- Gafas de seguridad
- Llave de 3/8"
- Tornillos hexagonales ❷



PRECAUCIÓN: Siempre use los tornillos correctos para montaje del riel de metal DEWALT. Usar los tornillos incorrectos reducirá la fuerza de sujeción requerida para la instalación adecuada resultando posiblemente en lesiones personales o daño a la propiedad.

Instalación DWST82827 en un banco de trabajo (Fig. E, G)

NOTA: Sólo monte el riel de metal de DWST82827 20" (51 cm) ❶ en bancos de trabajo que tengan patas con insertos de tuerca integrados.

1. Coloque el DWST82827 riel de metal ❶ en las patas del banco de trabajo y alinee los orificios de tornillo con los insertos de tuerca.

2. Inserte los tornillos hexagonales de .25" (6 mm) incluidos ❷ a través del DWST82827 riel de metal ❶ y dentro del inserto de tuerca con una llave de 3/8". Especificación de apriete: 55-75 pulg. lbs (6-8.5 Nm).
3. Alinee las dos tapas de extremo ❸ y conéctelas en su lugar como se muestra en la Fig. G.

Instalación DWST82827 en un gabinete de piso (Fig. F, G)

NOTA: Sólo monte el DWST82827 riel de metal de 20" (51 cm) ❶ en los lados del gabinete de piso que tengan insertos de tuerca integrados.

1. Coloque el DWST82827 riel de metal ❶ en los lados del gabinete y alinee los orificios de tornillo con los insertos de tuerca.
2. Inserte los tornillos hexagonales de .25" (6 mm) incluidos ❷ a través del DWST82827 riel de metal ❶ y dentro del inserto de tuerca con una llave de 3/8". Especificación de apriete: 55-75 pulg. lbs (6-8.5 Nm).
3. Alinee las dos tapas de extremo ❸ y conéctelas en su lugar como se muestra en la Fig. G.

MANTENIMIENTO

Su DEWALT ha sido diseñado para funcionar durante un largo período de tiempo con un mínimo de mantenimiento. El funcionamiento continuo satisfactorio depende del cuidado adecuado y la limpieza regular.

Limpieza



ADVERTENCIA: Nunca use solventes u otros químicos fuertes para limpiar las partes no metálicas de la herramienta. Estos químicos pueden debilitar los materiales plásticos usados en estas partes. Use una tela humedecida únicamente con agua y jabón suave. Nunca sumerja ninguna parte del riel en ningún líquido.

Accesorios



ADVERTENCIA: Ya que los accesorios, diferentes a los ofrecidos por DEWALT, no se han probado con este producto, el uso de tales accesorios con este producto podría ser peligroso. Para reducir el riesgo de lesiones, se deben usar accesorios recomendados por DEWALT únicamente con este producto.

Los accesorios recomendados para uso con su producto están disponibles por un costo adicional a partir de su distribuidor local o centro de servicio autorizado. Si necesita asistencia para localizar cualquier accesorio, por favor póngase en contacto con DEWALT llame al **1-800-4-DEWALT (1-800-433-9258)** o visite nuestro sitio web: www.dewalt.com

Reparaciones

El DWST82800 y DWST82827 no pueden recibir servicio.

Registro en Línea

Gracias por su compra. Registre su producto ahora para:

- **SERVICIO EN GARANTÍA:** Si completa esta tarjeta, podrá obtener un servicio en garantía más eficiente, en caso de que exista un problema con su producto.
- **CONFIRMACIÓN DE PROPIEDAD:** En caso de una pérdida que cubra el seguro, como un incendio, una inundación o un robo, el registro de propiedad servirá como comprobante de compra.
- **PARA SU SEGURIDAD:** Si registra el producto, podremos comunicarnos con usted en el caso improbable que se deba enviar una notificación de seguridad conforme a la Federal Consumer Safety Act (Ley Federal de Seguridad de Productos para el Consumidor).
- Registro en línea en **www.dewalt.com**.

Garantía limitada de tres años

Para los términos de garantía, visite **<https://www.dewalt.com/support/warranty>**.

Para solicitar una copia escrita de los términos de garantía, póngase en contacto con: Servicio al Cliente en DeWALT Industrial Tool Co., 701 East Joppa Road, Towson, MD 21286 o llame al **1-800-4-DeWALT (1-800-433-9258)**.

AMÉRICA LATINA: Esta garantía no aplica a productos vendidos en América Latina. Para productos vendidos en América Latina, consulte la información de garantía específica contenida en el empaque, llame a la compañía local o consulte la página de Internet respecto a la información de garantía.

REEMPLAZO GRATUITO DE ETIQUETA DE GARANTÍA:

Si sus etiquetas de advertencia se vuelven ilegibles o faltan, llame al **1-800-4-DeWALT (1-800-433-9258)** para reemplazo gratuito.

DEWALT Industrial Tool Co. 701 East Joppa Road, Towson, MD 21286
Copyright © 2023

The following are trademarks for one or more DEWALT power tools: the yellow and black color scheme, the "D" shaped air intake grill, the array of pyramids on the handgrip, the kit box configuration, and the array of lozenge-shaped humps on the surface of the tool.