



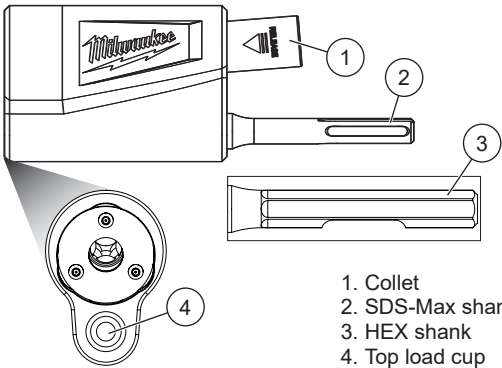
SIDE LOAD GROUND ROD DRIVER ENTRAÎNEUR DE BARRES DE MISE À LA TERRE À CHARGE LATÉRALE ACCIONADOR DE VARILLAS DE PUESTA A TIERRA DE CARGA LATERAL

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

AWARNING To reduce the risk of serious injury, read all safety warnings, instructions, illustrations, and specifications provided with this product, as well as those provided with the power tool, battery pack, and charger. 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.

- SDS-Max accessory recommended for use with MXF365 Demo Hammer or other SDS-Max Demolition Hammers with at least 17 ft-lb of impact energy.
- HEX accessory recommended for use with MXF368 MX FUEL™ Breaker or other HEX tools.
- 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.
- Use personal protective equipment. Always wear eye protection. Protective equipment such as a dust mask, non-skid safety shoes, hard hat or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.
- Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times. This enables better control of the power tool in unexpected situations.
- Dress properly. Do not wear loose clothing or jewelry. Keep your hair and clothing away from moving parts. Loose clothes, jewelry or long hair can be caught in moving parts.
- 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.
- SDS/HEX shank surface may get hot after extended use. Avoid contact.
- To reduce the risk of fire or electrical events, never use the ground rod driver near any buried electrical or gas lines, including water lines and pipes. Contact with or use near buried electrical, water, or gas lines may result in contact with an electrical line, bursting of water lines, and/or an explosion from gas lines, which may cause serious injury or death.
- Thoroughly inspect the area and remove all stones, sticks, wires, bones, and other foreign objects. Thrown objects can cause personal injury.

FUNCTIONAL DESCRIPTION



SPECIFICATIONS

SDS-Max accessory Cat. No..... 48-62-4070
1-1/8" HEX accessory Cat. No..... 48-62-4047

SYMBOLOLOGY



ASSEMBLY

Attaching the Ground Rod Driver Accessory

Before use, check that there are no electrical wires, gas lines, water lines, and pipes underground.

To insert the shank:

1. **WARNING!** Remove battery to avoid starting the tool.
2. Insert SDS-Max/HEX Shank into power tool until shank is fully engaged.
3. Rotate tool and accessory, if necessary, to provide clearance of rod and tool.

To release the shank:

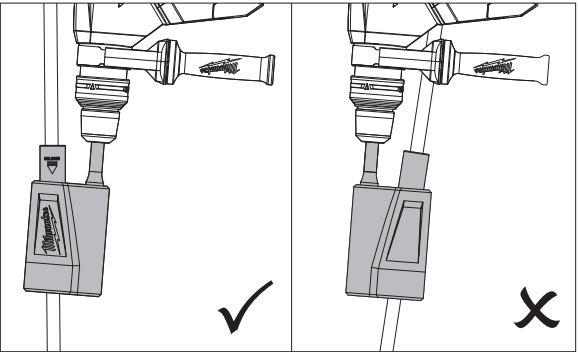
1. **WARNING!** Remove battery to avoid starting the tool.
2. Place the side load ground rod driver and tool on ground.
3. Pull ▼ release chuck (SDS-Max)/rotate lever (HEX) tool to release the shank.
4. Lift the side load ground rod driver to remove the shank from the SDS-Max/HEX tool.

OPERATION

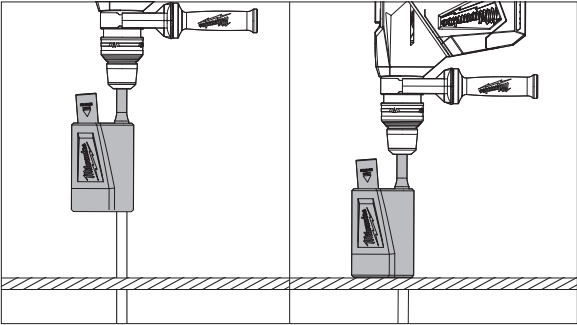
Using the Ground Rod Driver

Be sure that the shank of the bit is clean. Dirt particles may cause the bit to line up improperly. Do not use bits larger than the maximum recommended capacity of the drill because gear damage or motor overloading may result.

1. With proper footing, insert the ground rod into the side load ground rod driver.
2. With the tool in hammer-only mode, firmly push the tool, side load ground rod driver, and rod towards the ground. Ensure the side load ground rod driver is rotated in the proper orientation to provide adequate rod clearance.



3. Lift up the SDS-Max/HEX power tool to move the side load ground rod driver up. Ensure you do not lift higher than 2' off the ground.
4. Turn the power tool on and drive rod into the ground with moderate pressure.
5. When the side load ground rod driver hits the ground, turn off the tool.
6. Repeat until rod is at top load cup height (approximately 2' remaining).
7. Pull side load ground rod driver off the rod.
8. Use the top load cup feature to finish driving rod.



Repositioning the Accessory

1. **WARNING!** Remove battery to avoid starting the tool.
2. Detach the accessory from the tool before repositioning.
3. To reposition the accessory on the rod, first disengage and remove the ground rod driver accessory from the tool.
4. Press down the collet to reposition the accessory on the rod to the desired position.
5. Insert SDS-Max/HEX Shank back into the power tool until shank is fully engaged.

SERVICE - UNITED STATES

1-800-SAWDUST (1.800.729.3878)
Monday - Friday, 7:00 AM - 6:30 PM CST
or visit www.milwaukeetool.com

Contact Corporate After Sales Service Technical Support with technical, service/repair, or warranty questions.

Email: metproductsupport@milwaukeetool.com

Become a Heavy Duty Club Member at www.milwaukeetool.com to receive important notifications regarding your tool purchases.

SERVICE - CANADA

Milwaukee Tool (Canada) Ltd
1.877.948.2360
Monday - Friday, 8:00 AM - 4:30 PM EST
or visit www.milwaukeetool.ca

LIMITED WARRANTY USA & CANADA

This MILWAUKEE power tool* is warranted to the original purchaser from an authorized MILWAUKEE distributor only to be free from defects in material and workmanship. Subject to certain exceptions, MILWAUKEE will repair or replace any part on this power tool which, after examination, is determined by MILWAUKEE to be defective in material or workmanship for a period of two (2) years after the date of purchase unless otherwise noted. Return of the power tool to a MILWAUKEE factory Service Center location or MILWAUKEE Authorized Service Station, freight prepaid and insured, is required. A copy of the proof of purchase should be included with the return product. This warranty does not apply to damage that MILWAUKEE determines to be from repairs made or attempted by anyone other than MILWAUKEE authorized personnel, misuse, alterations, abuse, normal wear and tear, lack of maintenance, or accidents.

Normal Wear: Many power tools need periodic parts replacement and service to achieve best performance. This warranty does not cover repair when normal use has exhausted the life of a part including, but not limited to, chucks, brushes, cords, saw shoes, blade clamps, o-rings, seals, bumpers, driver blades, pistons, strikers, lifters, and bumper cover washers.

*This warranty does not cover battery packs or all power tools. Refer to the separate and distinct warranties available for those products.

The warranty period for the LED in the LED Work Light (49-24-0171) and the LED Upgrade Bulb (49-81-0090) is the lifetime of the product subject to the limitations above. If during normal use the LED or LED Upgrade Bulb fails, the part will be replaced free of charge. Warranty Registration is not necessary to obtain the applicable warranty on a MILWAUKEE power tool product. The manufacturing date of the product will be used to determine the warranty period if no proof of purchase is provided at the time warranty service is requested.

ACCEPTANCE OF THE EXCLUSIVE REPAIR AND REPLACEMENT REMEDIES DESCRIBED HEREIN IS A CONDITION OF THE CONTRACT FOR THE PURCHASE OF EVERY MILWAUKEE PRODUCT. IF YOU DO NOT AGREE TO THIS CONDITION, YOU SHOULD NOT PURCHASE THE PRODUCT. IN NO EVENT SHALL MILWAUKEE BE LIABLE FOR ANY INCIDENTAL, SPECIAL, CONSEQUENTIAL, OR PUNITIVE DAMAGES, OR FOR ANY COSTS, ATTORNEY FEES, EXPENSES, LOSSES OR DELAYS ALLEGED TO BE A CONSEQUENCE OF ANY DAMAGE TO, FAILURE OF, OR DEFECT IN ANY PRODUCT INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, ANY CLAIMS FOR LOSS OF PROFITS. SOME STATES DO NOT ALLOW THE EXCLUSION OR LIMITATION OF INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, SO THE ABOVE LIMITATION OR EXCLUSION MAY NOT APPLY TO YOU. THIS WARRANTY IS EXCLUSIVE AND IN LIEU OF ALL OTHER EXPRESS WARRANTIES, WRITTEN OR ORAL, TO THE EXTENT PERMITTED BY LAW. MILWAUKEE DISCLAIMS ANY IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING WITHOUT LIMITATION ANY IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR USE OR PURPOSE; TO THE EXTENT SUCH DISCLAIMER IS NOT PERMITTED BY LAW, SUCH IMPLIED WARRANTIES ARE LIMITED TO THE DURATION OF THE APPLICABLE EXPRESS WARRANTY AS DESCRIBED ABOVE. SOME STATES DO NOT ALLOW LIMITATIONS ON HOW LONG AN IMPLIED WARRANTY LASTS, SO THE ABOVE LIMITATION MAY NOT APPLY TO YOU. THIS WARRANTY GIVES YOU SPECIFIC LEGAL RIGHTS, AND YOU MAY ALSO HAVE OTHER RIGHTS WHICH VARY FROM STATE TO STATE.

This warranty applies to product sold in the U.S.A. and Canada only. Please consult the 'Service Center Search' in the Parts & Service section of MILWAUKEE's website www.milwaukeetool.com or call 1.800.SAWDUST (1.800.729.3878) to locate your nearest service facility for warranty and non-warranty service on a MILWAUKEE power tool.

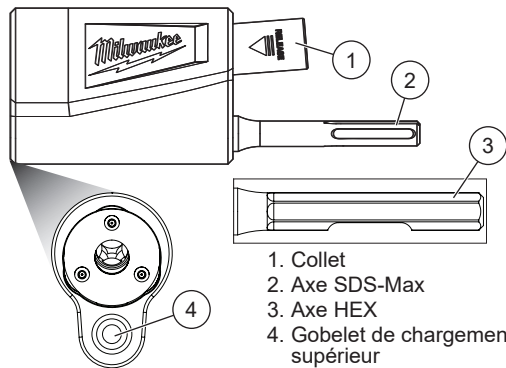
DIRECTIVES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

AVERTISSEMENT Afin de minimiser le risque de blessures graves, veiller à lire tous les avertissements de sécurité, toutes les instructions, toutes les illustrations, toutes les spécifications fournies avec ce produit, ainsi que tous ceux qui accompagnent l'outil électrique, le bloc-piles et le chargeur. Conserver tous les avertissements et toutes les instructions pour les consulter ultérieurement. Le terme « outil électrique », utilisé dans tous les avertissements ci-dessous, désigne tout outil fonctionnant sur secteur (câblé) ou sur batteries (sans fil).

- Accessoire SDS-Max conseillé pour le marteau de démolition MXF365 ou un autre marteau de démolition SDS-Max ayant au moins 23 J (17 ft-lb) d'énergie de frappe.
- Accessoire HEX conseillé pour le marteau piqueur MX FUEL™ MXF368 ou un autre outil HEX.
- Rester attentif, prêter attention au travail et faire preuve de bon sens lors de l'utilisation de tout outil électrique. Ne pas utiliser un outil électrique en cas de fatigue ou sous l'influence de l'alcool, de drogues ou de médicaments. Un moment d'inattention pendant l'utilisation d'un outil électrique peut causer des blessures corporelles graves.
- Porter l'équipement de protection individuel requis. Toujours porter une protection oculaire. Selon les conditions, porter aussi un masque antipoussière, des bottes de sécurité antidérapantes, un casque de protection ou une protection auditive afin de minimiser les blessures corporelles.
- Ne pas travailler hors de portée. Toujours se tenir bien campé et en équilibre. Une bonne stabilité procure un meilleur contrôle de l'outil électrique en cas d'imprévu.

- Porter une tenue appropriée. Ne porter ni vêtements amples ni bijoux. Garder les cheveux et les vêtements à l'écart des pièces en mouvement. Les vêtements flottants, les bijoux et les cheveux longs risquent d'être happés par les pièces en mouvement.
- Ne pas laisser la familiarité résultant de l'utilisation fréquente de l'outil vous faire sentir content de soi et ignorer les principes fondamentaux de sécurité de l'outil. Un manque d'attention, même d'une fraction de seconde, pourra causer des blessures graves.
- La surface de l'axe SDS/HEX pourra devenir chaude après une utilisation prolongée. Éviter tout contact.
- Afin de minimiser le risque d'explosion ou des problèmes électriques, ne jamais utiliser l'entraîneur de barres de mise à la terre auprès des lignes électriques ou des tuyaux du gaz enterrés, y compris les tuyaux d'eau. L'utilisation du produit auprès des lignes électriques ou des tuyaux d'eau ou de gaz pourra entraîner son contact avec une ligne électrique, l'éclatement des tuyaux d'eau et l'explosion des tuyaux du gaz, ce qui causera des blessures graves ou même la mort.
- Examiner soigneusement l'espace et constater qu'il est totalement dépourvu des pierres, des bâtons, des câbles, des os et de tout autre objet étranger. Les objets projetés peuvent infliger des blessures corporelles.

DESCRIPTION FONCTIONNELLE



SPÉCIFICATIONS

SDS-Max accessoire No de Cat. 48-62-4070
1-1/8" HEX accessoire No de Cat. 48-62-4047

PICTOGRAPHIE



MONTAGE DE L'OUTIL

Attachement de l'accessoire entraîneur de barres de mise à la terre

Constater qu'il n'y a pas de câblage électrique, de lignes électriques, de tuyaux du gaz et de tuyaux d'eau souterrains. Pour insérer l'axe :

1. **AVERTISSEMENT !** Retirer le bloc-piles pour éviter de démarrer l'outil.
2. Insérer l'axe SDS-Max/HEX dans l'outil électrique jusqu'à ce qu'il soit complètement engagé.
3. Tourner l'outil et l'accessoire, si nécessaire, pour qu'il y ait du dégagement entre la barre et l'outil.

Pour relâcher l'axe :

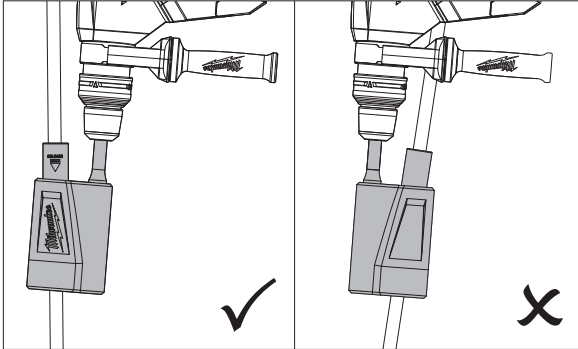
1. **AVERTISSEMENT !** Retirer le bloc-piles pour éviter de démarrer l'outil.
2. Poser l'entraîneur de barres de mise à la terre à charge latérale et l'outil sur le sol.
3. Tirer le mandrin ▼ (SDS-Max)/faire tourner le levier (HEX) de l'outil pour relâcher l'axe.
4. Soulever l'entraîneur de barres de mise à la terre à charge latérale pour retirer l'axe de l'outil SDS-Max/HEX.

MANIEMENT

Utilisation de l'entraîneur de barres de mise à la terre

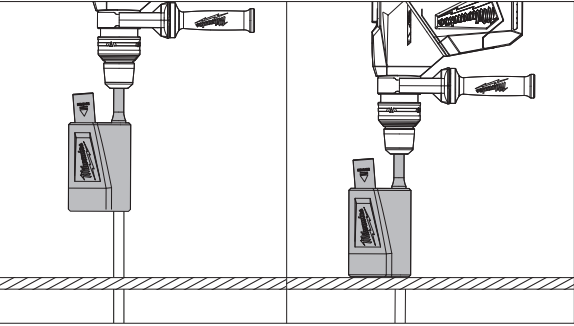
Constater que l'axe du foret est propre. Les particules de poussière pourront empêcher l'alignement correct du foret. Ne pas utiliser des forets plus larges que la capacité maximale suggérée de la perceuse, car cela pourra endommager les engrenages ou causer la surcharge du moteur.

1. Se tenant bien campé, insérer la barre de mise à la terre dans l'entraîneur de barres de mise à la terre.
2. Alors que l'outil est réglé en mode de percussion uniquement, pousser fermement l'outil, l'entraîneur de barres de mise à la terre à charge latérale et la barre dans le sol. Constater que l'entraîneur de barres de mise à la terre à charge latérale tourne dans le sens correct pour qu'il y ait un dégagement approprié dans la barre.



3. Soulever l'outil électrique SDS-Max/HEX pour faire monter l'entraîneur de barres de mise à la terre à charge latérale. S'assurer de ne pas soulever plus haut que 60 cm (2') par rapport au sol.
4. Allumer l'outil électrique et mettre la barre dans le sol tout en exerçant une pression modérée.
5. Lorsque l'entraîneur de barres de mise à la terre à charge latérale touche le sol, éteindre l'outil.
6. Répéter cette action jusqu'à ce que la barre se trouve à la même hauteur que celle du gobelet de chargement supérieur (environ 60 cm [2'] devront y rester).
7. Tirer l'entraîneur de barres de mise à la terre à charge latérale pour le retirer de la barre.

8. Utiliser la fonction de gobelet de chargement supérieur pour terminer d’entraîner la barre.



Repositionnement de l'accessoire

- 1. **AVERTISSEMENT !** Retirer le bloc-piles pour éviter de démarrer l'outil.
- 2. Pour **repositionner** l'accessoire sur la barre, il faut d'abord désengager l'accessoire de l'entraîneur de barres de mise à la terre et le retirer de l'outil.
- 3. Pousser la bague vers le bas pour repositionner l'accessoire sur la barre dans la position désirée.
- 4. Repositionner l'accessoire sur la barre dans la position désirée.
- 5. Réinsérer la tige SDS-Max/HEX dans l'outil électrique jusqu'à ce que la tige soit complètement engagée.

SERVICE - CANADA

Milwaukee Tool (Canada) Ltd
1.877.948.2360

Monday - Friday, 8:00 AM - 4:30 PM EST
www.milwaukeetool.ca

GARANTIE LIMITÉE -
AUX ÉTATS-UNIS ET AU CANADA

Cet outil électrique MILWAUKEE® est garanti à l'acheteur d'origine uniquement par un distributeur agréé de MILWAUKEE d'être exempt de vice du matériel et de fabrication. Sous réserve de certaines exceptions, MILWAUKEE réparera ou remplacera toute pièce de cet outil électrique qui, après examen par MILWAUKEE, est affectée d'un vice de matériel ou de fabrication pendant une période de deux (2) ans après la date d'achat, sauf indication contraire, il faudra retourner l'outil électrique à un centre de service en usine MILWAUKEE ou à un poste d'entretien agréé MILWAUKEE, en port prépayé et assuré. Une copie de la preuve d'achat doit être présentée lors du retour du produit. Cette garantie ne couvre pas les dommages que MILWAUKEE détermine d'être causés par des réparations ou des tentatives de réparation par quiconque d'autre que le personnel agréé par MILWAUKEE, des utilisations incorrectes, des altérations, des utilisations abusives, une usure normale, une carence d'entretien ou les accidents.

Usure normale : Par rapport à plusieurs outils électriques, il faut remplacer et entretenir leurs pièces afin de jouir de leur rendement optimal. Cette garantie ne couvre pas les cas de réparation lorsque la vie utile normale de la pièce s'est terminée, incluant, sans s'y limiter, les mandrins, les balais, les câbles, les patins de scie, les brides de lame, les joints toriques, les embouts, les butoirs, les lames d'entraînement, les pistons, les perceurs, les poussoirs et les rondelles de protection de butoir.

* Cette garantie ne couvre ni les blocs-piles ni tous les outils électriques. Veuillez vous reporter aux autres garanties différentes disponibles pour ces produits. La période durant laquelle la garantie est valable pour la lumière à DEL de la lampe de travail à DEL (49-24-0171) et l'ampoule transformée à DEL (49-81-0090) est d'une durée égale à la vie utile du produit en raison des limites au-dessus. Si la lumière à DEL ou l'ampoule transformée à DEL tombent en panne durant l'utilisation normale, la pièce sera remplacée gratuitement.

L'inscription de la garantie n'est pas nécessaire pour bénéficier de la garantie en vigueur d'un outil électrique MILWAUKEE. La date de fabrication du produit servira à établir la période de garantie si aucune preuve d'achat n'est fournie lorsqu'une demande de service sous garantie est faite.

L'ACCEPTATION DES RECOURS EXCLUSIFS DE RÉPARATION ET DE REMPLACEMENT DÉCRITS PAR LA PRÉSENTE EST UNE CONDITION DU CONTRAT D'ACHAT DE TOUT PRODUIT MILWAUKEE. SI VOUS N'ACCEPTEZ PAS CETTE CONDITION, VOUS NE DEVEZ PAS ACHETER LE PRODUIT. EN AUCUN CAS MILWAUKEE NE SAURAIT ÊTRE RESPONSABLE DE TOUT DOMMAGE ACCESSOIRE, SPECIAL OU INDIRECT, DE DOMMAGES-INTERÊTS PUNITIFS OU DE TOUTE DÉPENSE, D'HONORAIRES D'AVOCATS, DE FRAIS, DE PERTE OU DE DELAIS ACCESSOIRES À TOUT DOMMAGE, DÉFAILLANCE OU DÉFAUT DE TOUT PRODUIT, Y COMPRIS NOTAMMENT LES PERTES DE PROFIT. CERTAINS ÉTATS ET PROVINCES NE PERMETTANT L'EXCLUSION OU LA LIMITATION DES DOMMAGES DIRECTS OU INDIRECTS, LES RESTRICTIONS CI-DESSOUS PEUVENT NE PAS ÊTRE APPLICABLES. CETTE GARANTIE EST EXCLUSIVE ET REMPLACE TOUTE AUTRE GARANTIE EXPRESSE, QUE'ELLE SOIT VERBALE OU ÉCRITE. DANS LA MESURE PERMISE PAR LA LOI, MILWAUKEE RENONCE À TOUTE GARANTIE IMPLICITE, Y COMPRIS, SANS S'Y LIMITER, TOUTE GARANTIE IMPLICITE DE COMMERCIALITÉ OU D'ADAPTATION À UNE UTILISATION OU À UNE FIN PARTICULIÈRE. DANS LA MESURE OU UNE TELLE STIPULATION D'EXONERATION N'EST PAS PERMISE PAR LA LOI, LA DURÉE DE CES GARANTIES IMPLICITES EST LIMITÉE À LA PÉRIODE APPLICABLE DE LA GARANTIE EXPRESSE, TELLE QUE CELA EST DÉCRIT PRÉCÉDEMMENT. CERTAINES PROVINCES NE PERMETTANT PAS DE LIMITATION DE DURÉE, DES GARANTIES IMPLICITES, LES RESTRICTIONS CI-DESSUS PEUVENT NE PAS ÊTRE APPLICABLES. LA PRÉSENTE CONFÈRE À L'UTILISATEUR DES DROITS LÉGAUX PARTICULIERS ; IL BÉNÉFICIE ÉGALEMENT D'AUTRES DROITS QUI VARIENT D'UNE PROVINCE À L'AUTRE.

Cette garantie s'applique uniquement aux produits vendus aux États-Unis et au Canada. Veuillez consulter l'onglet « Trouver un centre Service », dans la section « Pièces et service » du site web de MILWAUKEE, à l'adresse www.milwaukeetool.com, ou composer le 1.800.SAWDUST (1.800.729.3878) afin de trouver le centre de service le plus proche dans votre région pour l'entretien, sous garantie ou non, de votre outil électrique MILWAUKEE.

ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD
GENERALES PARA LA
HERRAMIENTA ELÉCTRICA

⚠️ADVERTENCIA Para reducir el riesgo de lesiones graves, lea todas las advertencias de seguridad, las instrucciones, las ilustraciones y las especificaciones que se incluyen con este producto, así como aquellas que vienen con la herramienta eléctrica, la batería y el cargador. Guarde todas las advertencias y las instrucciones para su futura consulta. La palabra "herramienta eléctrica" en las advertencias se refiere a una herramienta que funciona con electricidad (cable) o con pilas o baterías (inalámbrica).

• **Accesorio SDS-Max recomendado con el martillo de demolición MXF365 u otro martillo de demolición SDS-Max con un mínimo de 23 J (17 fl-lb) de energía de impacto.**
• **Accesorio HEX recomendado con el martillo demoledor MX FUEL™ MXF368 u otra herramienta HEX.**

• **Manténgase alerta, atento a lo que está haciendo y válgase de su sentido común al usar una herramienta eléctrica. No use una herramienta eléctrica si está cansado o bajo el influjo de drogas, alcohol o medicamentos.** Las distracciones, aun de una fracción de segundo, mientras opera herramientas eléctricas pueden dar pie a una lesión física grave.

• **Use equipamiento de protección personal. Use protección ocular en todo momento.** Usar equipamiento de protección, como una máscara antipolvo, calzado antideslizante, casco o protección auditiva, en las situaciones correctas disminuirá las lesiones físicas.

• **No estire demasiado el cuerpo. Mantenga una posición firme, equilibrada y adecuada en todo momento.** Esto le permitirá tener un mayor control de la herramienta eléctrica en situaciones imprevistas.

• **Vístase adecuadamente. No use ropa ni joyería holgada. Mantenga el cabello y la ropa alejados de las partes móviles.** La ropa holgada, la joyería y el cabello largo pueden quedarse atrapados en las partes móviles.

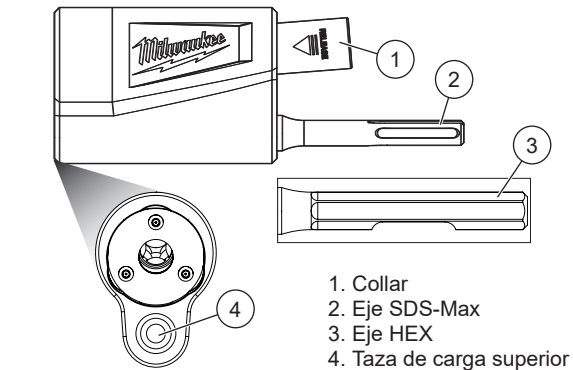
• **No permita que la familiaridad que brinda el uso frecuente de las herramientas le haga confiarse de más e ignorar los principios básicos de seguridad de las herramientas.** Un descuido puede provocar lesiones graves en cuestión de segundos.

• **La superficie del eje SDS/HEX podrá estar caliente después de un uso prolongado.** Evite el contacto.

• **Para reducir el riesgo de explosión o situaciones de tipo eléctrico, nunca use el accionador de varillas de puesta a tierra cerca de líneas de gas o de electricidad enterradas, incluidas las tuberías de agua.** El uso cerca de líneas de electricidad, de agua o de gas enterradas podrá ocasionar que la herramienta esté en contacto con una línea de electricidad, provoque la ruptura de una tubería de agua o la explosión de una tubería de gas, lo que podría causar lesiones graves o la muerte.

• **Revise minuciosamente el área y quite todas las piedras, palos, cables, huesos y otro tipo de objetos extraños.** Los objetos proyectados pueden ocasionar lesiones físicas.

DESCRIPCION FUNCIONAL



- 1. Collar
- 2. Eje SDS-Max
- 3. Eje HEX
- 4. Taza de carga superior

ESPECIFICACIONES

SDS-Max accesorio Cat. No. 48-62-4070
1-1/8" HEX accesorio Cat. No..... 48-62-4047

SIMBOLOGÍA



ENSAMBLAJE

Fijación del accesorio accionador de varillas de puesta a tierra

Antes de usar la herramienta, asegúrese de que no haya ningún cable eléctrico ni ninguna tubería de agua o de gas subterránea.

Para insertar el eje:

- 1. **¡ADVERTENCIA!** Quite la batería para evitar que se encienda la herramienta.
- 2. Inserte el eje SDS-Max/HEX en la herramienta eléctrica hasta que entre a presión.
- 3. Gire la herramienta y el accesorio, de ser necesario, para que haya juego entre la varilla y la herramienta.

Para liberar el eje:

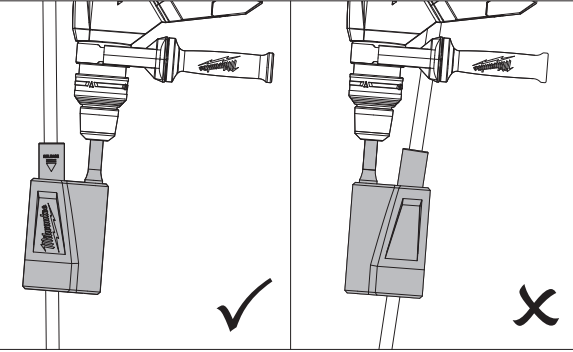
- 1. **¡ADVERTENCIA!** Quite la batería para evitar que se encienda la herramienta.
- 2. Ponga el accionador de varillas de puesta a tierra de carga lateral y la herramienta en el suelo.
- 3. Jale el mandril ▼ (SDS-Max)/gire la palanca (HEX) de la herramienta para liberar el eje.
- 4. Levante el accionador de varillas de puesta a tierra de carga lateral para quitar el eje de la herramienta SDS-Max/HEX.

OPERACIÓN

Uso del accionador de varillas de puesta a tierra

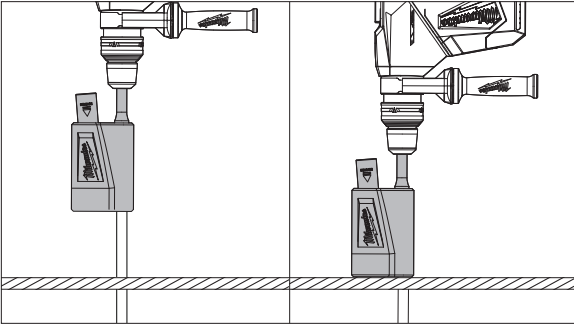
Asegúrese de que el eje de la broca esté limpio. Las partículas de polvo podrán provocar que la broca no se alinee correctamente. No use brocas más anchas que la capacidad máxima recomendada del taladro, ya que podrán ocurrir daños a los engranajes o generar una sobrecarga en el motor.

- 1. Manteniendo una postura firme, inserte la varilla de puesta a tierra en el accionador de varillas de puesta a tierra de carga lateral.
- 2. Con la herramienta en modo de percusión solamente, empuje firmemente la herramienta, el accionador de varillas de puesta a tierra de carga lateral y la varilla hacia el suelo. Asegúrese de que el accionador de varillas de puesta a tierra de carga lateral gire en la dirección correcta para que haya un juego apropiado en la varilla.



- 3. Levante la herramienta eléctrica SDS-Max/HEX para mover el accionador de varillas de puesta a tierra de carga lateral hacia arriba. Asegúrese de que no se levante más de 60 cm (2') del suelo.
- 4. Encienda la herramienta eléctrica y meta la varilla en la tierra ejerciendo una presión moderada.
- 5. Cuando el accionador de varillas de puesta a tierra de carga lateral toque el suelo, apague la herramienta.
- 6. Repita el proceso hasta que la varilla esté a la misma altura que la taza de carga superior (quedarán cerca de 60 cm [2']).
- 7. Jale el accionador de varillas de puesta a tierra de carga lateral para quitarlo de la varilla.

8. Use la función de la taza de carga superior para terminar de accionar la varilla.



Reposicionamiento del accesorio

- 1. **¡ADVERTENCIA!** Quite la batería para evitar que se encienda la herramienta.
- 2. Para **reposicionar** el accesorio en la varilla, primero, desenganche el accesorio del accionador de varillas y quítelo de la herramienta.
- 3. Empuje hacia abajo el anillo para reposicionar el accesorio en la varilla a la altura deseada.
- 4. Reposicione el accesorio en la varilla a la altura deseada.
- 5. Vuelva a insertar el eje SDS-Max/HEX en la herramienta eléctrica hasta que el eje entre completamente a presión.

SOPORTE DE SERVICIO - MEXICO

CENTRO DE ATENCION A CLIENTES

Techtronic Industries Mexico, S.A. de C.V.

Av. Presidente Masarik 29 Piso 7

11560 Polanco V Seccion

Miguel Hidalgo, Distrito Federal, México

01 (800) 030-7777 o (55) 4160-3540

Lunes a Viernes (9am a 6pm)

O contáctanos en www.milwaukeetool.com.mx

GARANTÍA LIMITADA -
E.U.A. Y CANADA

Esta herramienta eléctrica de MILWAUKEE® está garantizada, ante el comprador original únicamente, por parte de un distribuidor autorizado MILWAUKEE, de que no tenga material y mano de obra defectuosos. Sujeto a ciertas excepciones, MILWAUKEE reparará o sustituirá cualquier pieza de esta herramienta eléctrica que tenga defectos de material o mano de obra según lo determine MILWAUKEE mediante una revisión, por un periodo de dos (2) años después de la fecha de compra a menos que se indique lo contrario. Al devolver la herramienta eléctrica a un centro de servicio de fábrica de MILWAUKEE, o a una estación de servicio autorizada de MILWAUKEE, es necesario que la devolución se haga con flete pagado por adelantado y asegurado. Se debe incluir una copia del comprobante de compra con el producto devuelto. Esta garantía no aplica a daños que MILWAUKEE determine que son ocasionados por reparaciones o intentos de reparaciones realizados por una persona que no sea personal autorizado de MILWAUKEE, uso indebido, alteraciones, maltrato, desgaste normal, falta de mantenimiento o accidentes. Desgaste normal: Muchas herramientas eléctricas necesitan cambios de piezas y mantenimiento periódicos para alcanzar su máximo rendimiento Esta garantía no cubre la reparación cuando el uso normal ha agotado la vida útil de una pieza, incluyendo, entre otros, mandriles, cepillos, cables, zapatas de la sierra, abrazaderas de la hoja, juntas tóricas, sellos, protectores, hojas de accionamiento, pistones, herrajes, levitadores y arandelas de cubierta de los protectores.

*La presente garantía no cubre ni las baterías ni todas las herramientas eléctricas. Consulte las distintas garantías independientes que están disponibles para estos productos. La vigencia de la garantía de la luz LED en la lámpara LED de trabajo (49-24-0171) y el foco mejorado de LED (49-81-0090) es la misma que la vida útil del producto sujeto a las limitaciones anteriores. Si la luz LED o el foco mejorado LED presentan fallas durante su uso normal, se cambiará la pieza sin costo.

No es necesario realizar el registro de la garantía para recibir la garantía correspondiente a un producto de herramienta eléctrica de MILWAUKEE. La fecha de fabricación del producto servirá para determinar la vigencia de la garantía en caso de que no presente ningún comprobante de compra al solicitar el servicio en garantía.

LA ACEPTACIÓN DE LOS RESARCIMIENTOS EXCLUSIVOS DE REPARACIÓN Y SUSTITUCIÓN AQUI DESCRITOS ES UNA CONDICIÓN DEL CONTRATO EN CUANTO A LA COMPRA DE TODO PRODUCTO DE MILWAUKEE. SI USTED NO ACEPTA ESTA CONDICIÓN, NO DEBE COMPRAR EL PRODUCTO. MILWAUKEE NO SERÁ RESPONSABLE EN NINGÚN CASO DE DAÑOS INCIDENTALES, ESPECIALES, EMERGENTES O PUNITIVOS NI DE NINGÚN COSTO, HONORARIOS DE ABOGADOS, GASTOS, PERDIDAS O DEMORAS QUE SUPUESTAMENTE SEAN CONSECUENCIA DE ALGUN DAÑO, FALLA O DEFECTO DE ALGUNO DE LOS PRODUCTOS, INCLUYENDO, ENTRE OTROS, RECLAMACIONES POR PERDIDA DE UTILIDADES. ALGUNOS ESTADOS NO PERMITEN LA EXCLUSIÓN O LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDAD POR DAÑOS INCIDENTALES O EMERGENTES, POR LO QUE LA ANTERIOR LIMITACIÓN O EXCLUSIÓN PODRÍA NO APLICARSE EN SU CASO. ESTA GARANTÍA ES EXCLUSIVA Y SUSTITUYE TODAS LAS DEMÁS GARANTÍAS EXPRESAS, SEAN ESTAS ESCRITAS U ORALES. HASTA DONDE PERMITA LA LEY, MILWAUKEE DESCONOCE CUALQUIER GARANTÍA IMPLICITA, INCLUYENDO, SIN LIMITACIÓN, CUALQUIER GARANTÍA IMPLICITA DE COMERCIALIZACIÓN O IDONEIDAD PARA UN FIN O USO ESPECÍFICO; HASTA EN QUE DICHO DESCONOCIMIENTO NO SEA PERMITIDO POR LA LEY, DICHAS GARANTÍAS IMPLICITAS SE LIMITAN A LA DURACIÓN DE LA GARANTÍA EXPRESA CORRESPONDIENTE SEGÚN LO ARRIBA DESCRITO. ALGUNOS ESTADOS NO PERMITEN LIMITACIONES EN LA VIGENCIA DE UNA GARANTÍA IMPLICITA, POR LO QUE LA ANTERIOR LIMITACIÓN PODRÍA NO APLICAR A USTED. ESTA GARANTÍA LE CONFIERE DERECHOS Y JURISDICCIÓN ESPECÍFICOS Y USTED PODRÍA, ADEMÁS, TENER OTROS DERECHOS QUE VARIAN SEGÚN EL ESTADO.

Esta garantía aplica únicamente a los productos vendidos en EE. UU. y Canadá. Consulte la pestaña "Búsqueda de centro de servicio" en la sección de Partes y servicio del sitio web de MILWAUKEE en www.milwaukeetool.com o llame al 1.800.SAWDUST (1.800.729.3878) para localizar su centro de servicio más cercano para darle servicio, con y sin garantía, a una herramienta de MILWAUKEE.

PÓLIZA DE GARANTÍA - VALIDA SOLO
PARA MÉXICO, AMÉRICA
CENTRAL Y EL CARIBE

La garantía de TECHTRONIC INDUSTRIES es por 2 años a partir de la fecha original de compra.

Esta tarjeta de garantía cubre cualquier defecto de material y mano de obra en ese Producto.

Para hacer válida esta garantía, presente esta tarjeta de garantía, cerrada/sellada por el distribuidor o la tienda donde compró el producto, al Centro de Servicio Autorizado (ASC). O, si esta tarjeta no se ha cerrado/sellado, presente la prueba original de compra a ASC. Llame 55 4160-3547 para encontrar el ASC más cercano, para servicio, partes, accesorios o componentes.

Procedimiento para hacer válida esta garantía

Lleve el producto a ASC, junto con la tarjeta de garantía cerrada/sellada por el distribuidor o la tienda donde compró el producto, y cualquier pieza o componente defectuoso se reemplazará sin costo para usted. Cubriremos todos los costos de flete con relación a este proceso de garantía.

Excepciones

Esta garantía no tendrá validez en las siguientes situaciones:

- a) Cuando el producto se use de manera distinta a la que indica el manual del usuario final o de instrucciones.
- b) Cuando las condiciones de uso no sean normales.
- c) Cuando otras personas no autorizadas por TECHTRONIC INDUSTRIES modifiquen o reparen el producto.

Nota: si el juego de cables está dañado, tiene que reemplazarse en un Centro de Servicio Autorizado para evitar riesgos eléctricos.

CENTRO DE SERVICIO Y ATENCIÓN

Llame al 55 4160-3547

IMPORTADO Y COMERCIALIZADO POR

TECHTRONIC INDUSTRIES, MÉXICO, S.A. DE C.V.

Miguel de Cervantes Saavedra No.301 Piso 5, Torre Norte

11520 Colonia Ampliación Granada

Miguel Hidalgo, Ciudad de Mexico, Mexico

Modelo: _____

Fecha de Compra: _____

Sello del Distribuidor: _____