

# **SLIDE HAMMER PILOT BEARING PULLER**

Item Number: W89741

## **OWNER'S MANUAL**



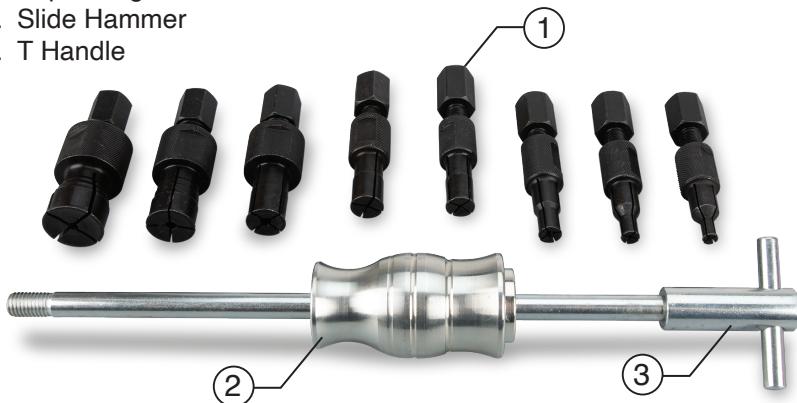
*Performance Tool*®

**WARNING:** READ, UNDERSTAND AND FOLLOW ALL INSTRUCTIONS AND WARNINGS BEFORE OPERATING THIS TOOL. FAILURE TO DO SO MAY RESULT IN PERSONAL INJURY AND/OR PROPERTY DAMAGE AND WILL VOID WARRANTY.

**PT**  
Performance Tool

## TOOL FEATURES

1. Expanding Collets
2. Slide Hammer
3. T Handle



## SPECIFICATIONS:

T-Shaft and Hammer

Weight..... 3 lbs.

Length..... 14 in.

Expanding Collets..... 11/32 to 1-5/16 in.

**Specifications are subject to change without notice.**

## SAFETY GUIDELINES / DEFINITIONS

This instruction manual is intended for your benefit. Please read and follow the safety, installation, maintenance and troubleshooting steps described within to ensure your safety and satisfaction. The contents of this instruction manual are based upon the latest product information available at the time of publication. The manufacturer reserves the right to make product changes at any time without notice.

**▲WARNING:** Read and understand this entire instruction manual before attempting to assemble, install, operate or maintain this product. Failure to comply with the instructions may result in serious personal injury and/or property damage!

The following signal words are used to emphasize safety warnings that must be followed when using this product:

**▲DANGER:** Indicates an imminently hazardous situation that, if not avoided, WILL result in death or serious injury.

**▲CAUTION:** Indicates a potentially hazardous situation that, if not avoided, MAY result in minor or moderate injury.

**▲WARNING:** Indicates a potentially hazardous situation that, if not avoided, COULD result in death or serious injury.

**▲NOTE:** Indicates important information, which if not followed, MAY cause damage to equipment.

## UNPACKING AND INSPECTION

After opening the carton, unpack your new product and related parts and accessories. Please inspect it carefully for any damage that may have occurred during transit. Please check it against the photograph on carton. If any parts are missing, please call customer service at 1-800-497-0552 between 6 a.m. and 5 p.m. Pacific time.

**▲WARNING:** DO NOT operate this product if damaged during shipment, handling or misuse. Do not operate the product until the parts have been replaced or the fault rectified. Failure to do so may result in serious personal injury or property damage. All damaged parts must be repaired or replaced as needed prior to operating this product. Check to see that all nuts, bolts and fittings are secure before putting this product into service.

If you have any questions, or require assistance with damaged or missing parts, please contact our customer service department at 1-800-497-0552. Please have the serial number, model number, and date of purchase available for reference when calling.

## IMPORTANT SAFETY INFORMATION

- Operate in a safe work environment. Keep your work area clean, well-lit and free of distractions. Place lights so you are not working in a shadow.
- Keep the tool off away from children and do not allow to be used by people who are not familiar with the tool. Tools are dangerous in the hands of inexperienced users.
- Never engage in horseplay with the tool. Respect the tool as a working implement.
- Do not operate any tool when tired or under the influence of drugs, alcohol, or medications.
- Always wear impact safety goggles that provide front and side protection for the eyes. Eye protection equipment should comply with CSA Z94.3-07 or ANSI Z87.1 standards based on the type of work performed.
- Wear gloves that provide protection based on the work materials or to reduce the effects of tool vibration.
- Wear protective clothing designed for the work environment and tool.
- Non-skid footwear is recommended to maintain footing and balance in the work environment.
- Wear steel toe footwear or steel toe caps to prevent a foot injury from falling objects.
- Use the correct tool for the job. This tool was designed for a specific function. Do not modify or alter this tool or use it for an unintended purpose.
- Do not use the tool if any parts are damage broken or misplaced. Repair or replace the parts.
- Do not overreach. Proper footing and balance enable better control in unexpected situations.
- Vehicle must be properly supported before removing a bearing with the slide hammer.
- An improperly repaired tool may present a hazard to the user and/or others.

## OPERATION

1. Select the expandable collet that best fits the inside of your replacement bearing. When relaxed, it should fit through the bearing. When expanded, the flange will set on the inside edge of the bearing.
2. Turn the actuator pin clockwise while holding the knurled expander. This will cause the end of the expander to spread apart.
3. Check the position of expanding flange. There should be no play between the flange and the edge of the bearing. Any play when striking the hammer could damage the jaws.



4. Thread the end of the T-handle (hammer attached) into the actuator pin and tighten it firmly by hand.
5. Slide expanding end through the bearing and turn the actuator pin clockwise, holding the knurled expander until firmly in place.
6. Use the T-handle to hold the puller assembly square to your job.
7. Slide the hammer slowly forward until it touches the actuator pin. With force, pull the hammer back until it strikes the hex at the T-handle. Continue until the bearing has been removed.
8. Relax the expander and remove the worn bearing. Take the pieces apart and put them away in the blow-molded case until needed again.

## CARE AND MAINTENANCE

- Wipe the tool down with a clean, dry towel.
- Inspect the tool components periodically, especially looking at the expander fingers for cracks.
- Repair or replace damaged or worn components.
- Only use identical replacement parts when servicing.

### LIMITED WARRANTY

PERFORMANCE TOOL® extends only the following warranties, and only to original retail purchasers. These warranties give specific legal rights. Except where prohibited by local law, the law of the State of Washington governs all warranties and all exclusions and limitations of warranties and remedies. There may be other rights which vary from state to state.

PERFORMANCE TOOL® warrants the product to be free from defects in materials and workmanship under normal use and service. A defective product may be returned for a free replacement within 90 days from the date of purchase, provided that product is returned to place of purchase immediately after discovery of defect. After 90 days PERFORMANCE TOOL® will replace at no charge any parts which our examination shall disclose to be defective and under warranty. These warranties shall be valid only when a sales receipt showing the date of purchase accompanies the defective product or defective part(s) being returned. For part(s) after 90 days, please remit your request, postage prepaid to:

PERFORMANCE TOOL, P.O. Box 88259 Tukwila, WA 98138

These warranties exclude blades, bits, punches, dies, bulbs, fuses, hoses, and other consumables which must be replaced under normal use and service. These warranties shall not apply to any product or part which is used for a purpose for which it is not designed, or which has been repaired or altered in any way so as to affect adversely its performance or reliability, nor shall these warranties apply to any product or part which has been subject to misuse, neglect, accident or wear and tear incident to normal use and service.

PERFORMANCE TOOL® does not authorize any other person to make any warranty or to assume any liability in connection with its products.

Except for warranties of title and the limited express warranties set forth above, PERFORMANCE TOOL® makes no express or implied warranties of any kind with respect to its products. In particular, PERFORMANCE TOOL® makes no implied warranty of merchantability and no implied warranty of fitness for any particular purpose, except that for goods purchased primarily for personal, family or household use and not for commercial or business use, PERFORMANCE TOOL® makes an implied warranty of merchantability (and, if otherwise applicable, an implied warranty of fitness for a particular purpose), but only for the particular qualities or characteristics, and for the duration, expressly warranted above.

The laws on limitation of implied warranties may differ from state to state, so the above limitations may not apply in all cases.

PERFORMANCE TOOL® shall not be liable for consequential, incidental or special damages resulting from or in any manner related to any product, or to the design, use, or any inability to use the product. The sole and exclusive remedy for a defective product or part shall be the repair, or replacement thereof as provided above. The laws on limitation of remedies or on consequential, incidental or special damages may vary from state to state, so the above limitations may not apply in all cases.

# **MARTILLO DESLIZANTE PILOT EXTRACTOR DE RODAMIENTOS**

Número de stock: W89741

## **MANUAL DE USUARIO**



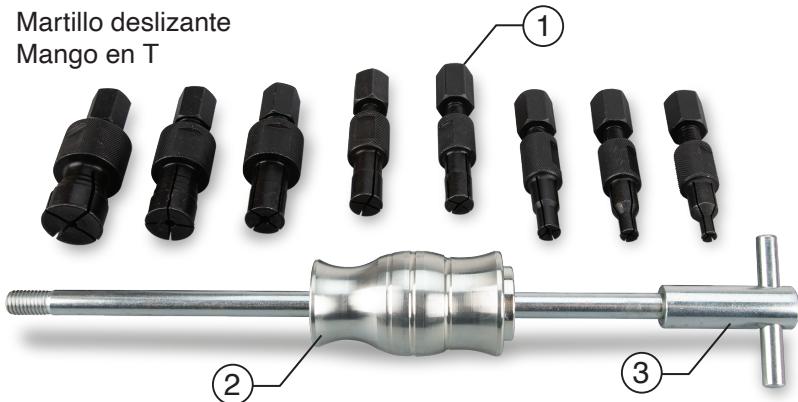
*Performance Tool*®

**▲ADVERTENCIA:** LEA, COMPREnda Y SIGA TODAS LAS INSTRUCCIONES Y ADVERTENCIAS ANTES DE UTILIZAR ESTA HERRAMIENTA. HACER CASO OMISO PODRÍA RESULTAR EN LESIONES Y/O DAÑOS A LA PROPIEDAD, ASÍ COMO LA ANULACIÓN DE LA GARANTÍA.

**PT**  
Performance Tool

## CARACTERÍSTICAS DE LA HERRAMIENTA

1. Pinzas extensibles
2. Martillo deslizante
3. Mango en T



## ESPECIFICACIONES:

Eje en T y martillo

Peso ..... 1.36 kg

Largura ..... 22.86 cm

Pinzas extensibles..... 9 a 34 mm

**Las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.**

## INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD / DEFINICIONES

Este manual de instrucciones está pensado para su beneficio. Lea y siga los pasos de seguridad, instalación, mantenimiento y solución de problemas descritos en el mismo para garantizar su seguridad y satisfacción.

El contenido de este manual de instrucciones se basa en la última información disponible sobre el producto en el momento de su publicación. El fabricante se reserva el derecho de realizar cambios en el producto en cualquier momento sin previo aviso.

**ADVERTENCIA:** Lea y comprenda todo este manual de instrucciones antes de ensamblar, instalar, operar o realizar el mantenimiento de este producto. ¡El no seguir estas instrucciones podría resultar en lesiones graves y/o daños a la propiedad!

Las siguientes palabras de señalización se utilizan para enfatizar las advertencias de seguridad que deben seguirse al utilizar este producto:

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

**▲PRECAUCIÓN:** Indica una situación potencialmente peligrosa que, si no se evita, PUEDE provocar lesiones leves o moderadas.

**▲ADVERTENCIA:** Indica una situación potencialmente peligrosa que, si no se evita, PODRÍA causar la muerte o lesiones graves.

**▲NOTA:** Indica que hay información importante que, si no se respeta, PUEDE causar daños en el equipo.

## DESEMBALAJE E INSPECCIÓN

Después de abrir la caja, retire su nuevo producto, las piezas y accesorios incluidos. Inspeccione detenidamente el producto para comprobar si ha sufrido algún daño durante la transportación. Compárelo con la fotografía de la caja. En caso de que falte alguna pieza, llame al servicio de atención al cliente al 1-800-497-0552 en un horario de 6 am a 5 pm (hora del Pacífico, E.U.A.). Teléfono y servicio no válidos en México.

**ADVERTENCIA:** NO utilice este producto si se ha dañado durante el envío, la manipulación o debido al maltrato del mismo. No utilice el producto hasta que se hayan reemplazado las piezas o se haya rectificado la falla. Hacer caso omiso podría resultar en lesiones graves y/o daños a la propiedad. Todas las piezas dañadas deben ser reparadas o reemplazadas según sea necesario antes de operar el producto. Compruebe que todas las tuercas, tornillos y accesorios están bien sujetos antes de utilizar el producto.

Si tiene alguna pregunta o necesita ayuda con piezas dañadas o faltantes, póngase en contacto con el departamento de servicio al cliente de nuestra fábrica llamando al: 1-800-497-0552. Teléfono y servicio no válidos en México. Tenga a la mano el número de serie, el número de modelo y la fecha de compra su consulta cuando llame.

## INFORMATIONS IMPORTANTES DE SÉCURITÉ

- Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada. Las mesas desordenadas y las zonas oscuras aumentan el riesgo de accidentes.
- Mantenga la herramienta fuera del alcance de los niños y no permita que la utilicen personas que no estén familiarizadas con la misma. Las herramientas pueden ser peligrosas si caen en manos de usuarios sin experiencia.
- Nunca juegue con la herramienta. Respete la herramienta como utensilio de trabajo.
- No opere ninguna herramienta cuando esté cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos.
- Siempre debe usar lentes de seguridad contra impactos que brinden protección frontal y lateral para los ojos. El equipo de protección ocular debe cumplir las normas CSA Z94.3-07 o ANSI Z87.1 en función del tipo de trabajo a realizar.
- Utilice guantes que ofrezcan protección según los materiales de trabajo o para disminuir los efectos de la vibración de la herramienta.
- Utilice ropa de protección diseñada para la herramienta y el entorno de trabajo.
- Se recomienda el uso de calzado antiderrapante para mantener el apoyo y el equilibrio en el lugar de trabajo.
- Utilice calzado con punta de acero o punteras de acero para evitar lesiones en los pies debidas a la caída de objetos.
- Utilice la herramienta correcta para cada trabajo. Esta herramienta fue diseñada para una función específica. No modifique ni altere esta herramienta ni la utilice para un fin no previsto.
- No utilice la herramienta si alguna de sus piezas está dañada, rota o mal colocada. Repare o sustituya las piezas.
- No se estire demasiado. Un apoyo y un equilibrio adecuados permiten un mejor control en situaciones inesperadas.
- El vehículo debe estar correctamente apoyado antes de retirar un cojinete con el martillo deslizante.
- Una herramienta mal reparada puede suponer un peligro para el usuario o para otras personas.

## INFORMATIONS IMPORTANTES DE SÉCURITÉ

1. Seleccione la pinza extensible que mejor se adapte al interior del cojinete de recambio. Cuando está relajado, debe encajar a través del cojinete. Cuando esté expandido, la brida se asentará en el borde interior del rodamiento.
2. Gire el pasador del actuador en el sentido de las agujas del reloj mientras sujetela expansor moleteado. Esto hará que el extremo del expansor se separe.
3. Compruebe la posición de la brida de expansión. No debe haber holgura entre la brida y el borde del cojinete. Cualquier holgura al golpear el martillo podría dañar las mordazas.



4. Enrosque el extremo del mango en T (con el martillo acoplado) en el pasador del actuador y apriételo firmemente con la mano.
5. Deslice el extremo expansor a través del cojinete y gire el pasador actuador en el sentido de las agujas del reloj, sujetando el expansor moleteado hasta que quede firmemente en su sitio.
6. Utilice el mango en T para sujetar el conjunto del extractor a escuadra respecto al trabajo.
7. Deslice el martillo lentamente hacia delante hasta que toque el pasador actuador. Con fuerza, tire del martillo hacia atrás hasta que golpee el hexágono en el mango en T. Continúe hasta que el cojinete haya sido retirado.
8. Afloje el expansor y retire el cojinete desgastado. Desmonte las piezas y guárdelas en el estuche moldeado por soplando hasta que vuelva a necesitarlas.

## CUIDADO Y MANTENIMIENTO

- Limpie la herramienta con una toalla limpia y seca.
- Inspeccione los componentes de la herramienta periódicamente, especialmente mirando los dedos del expansor en busca de grietas.
- Reparar o reemplazar componentes dañados o desgastados.
- Utilice únicamente piezas de repuesto idénticas durante el mantenimiento.

## GARANTIA LIMITADA

PERFORMANCE TOOL® extiende únicamente las garantías indicadas a continuación y las reconoce solamente a los compradores originales. Estas garantías otorgan ciertos derechos legales determinados. Salvo donde sea prohibido por las leyes locales, la ley del Estado de Washington gobierna todas las garantías y todas las exclusiones y limitaciones de las garantías y recursos. Pueden existir otros derechos que varían de estado a estado.

PERFORMANCE TOOL® garantiza que este producto está libre de defectos de materiales o de elaboración bajo condiciones normales de uso y de servicio. Se puede devolver un producto defectuoso para obtener un reemplazo sin costo dentro de 90 días de la fecha de compra siempre y cuando tal producto es devuelto al lugar donde se compró inmediatamente al descubrir el defecto. Después de 90 días, contando desde la fecha de compra, PERFORMANCE TOOL® reemplazará, sin de costo, cualquier parte que nuestro examen determine que es defectuosa y bajo garantía. Estas garantías son válidas solamente cuando se devuelve el producto defectuoso acompañado de un comprobante de compra que muestre la fecha de compra del producto o de la parte o partes defectuosas. En el caso de partes, después de 90 días envíe su solicitud de reembolso, con sello postal prepagado a:

PERFORMANCE TOOL, P.O. Box 88259 Tukwila, WA 98188 (EUA).

Estas garantías excluyen hojas, brocas, punzantes, dados, bulbos, fusibles, baterías y otras piezas que se deban reemplazar bajo condiciones de uso y servicio normal. Estas garantías no son aplicables a ningún producto o parte que haya sido usado para un propósito distinto para el que fue diseñado o que ha sido reparado o alterado en alguna forma que afecte adversamente su desempeño y confiabilidad. Estas garantías tampoco son aplicables a productos o partes que hayan sido objeto de mal uso, negligencia, accidente o desgaste debido al uso y servicio normal.

PERFORMANCE TOOL® no autoriza a ninguna otra persona o entidad a ofrecer ninguna otra garantía ni asumir responsabilidad alguna en relación con sus productos.

Salvo por las garantías de título y las ® garantías expresas limitadas indicadas anteriormente, PERFORMANCE TOOL no hace ninguna otra garantía, expresa o implícita, de ninguna índole respecto a sus productos. En particular, PERFORMANCE TOOL® no hace ninguna garantía implícita sobre la comercialidad e idoneidad para cualquier propósito, salvo por los bienes adquiridos primordialmente para uso familiar o doméstico, pero no comercial o de negocios, PERFORMANCE TOOL® extiende una garantía implícita de comercialidad (y si fuere aplicable, una garantía de idoneidad para un propósito en particular) pero solamente para las propiedades o características y por el plazo de tiempo, expresamente garantizado anteriormente. Las leyes sobre la limitación de garantías pueden ser diferentes en distintos estados, de manera que las limitaciones expresadas pueden no ser aplicables en todos los casos.

PERFORMANCE TOOL® no asume responsabilidad alguna por daños consecuentes, incidentales o especiales resultantes o de cualquier otra manera relacionados a cualquier producto, diseño, uso, o inhabilidad de usar el producto. El único y exclusivo recurso para una parte o producto defectuoso es la reparación, o reemplazo del mismo según las condiciones anteriores. Las leyes sobre la limitación de recursos o sobre daños consecuentes, incidentales o especiales pueden ser diferentes en los distintos estados de manera que las limitaciones anteriores pueden no ser aplicables a todos los casos.

© Copyright 2023 WILMAR LLC., P.O. Box 88259 Tukwila, WA 98138

# **EXTRACTEUR DE PALIER PILOTE DE MARTEAU COULISSANT**

Numéro de stock : W89741

## **MANUEL DU PROPRIÉTAIRE**



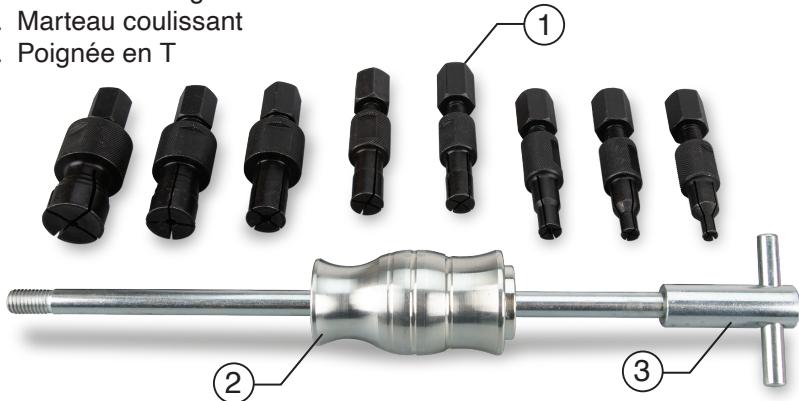
*Performance Tool*®

**AVERTISSEMENT :** LISEZ, COMPRENEZ ET SUIVEZ TOUTES LES INSTRUCTIONS ET AVERTISSEMENTS AVANT DE FAIRE FONCTIONNER CET OUTIL. IGNORER CES RECOMMANDATIONS POURRAIT ENTRAÎNER DES BLESSURES CORPORELLES ET/OU DES DOMMAGES MATÉRIELS, ET RENDRA LA GARANTIE CADUQUE.

**PT**  
Performance Tool

## CARACTÉRISTIQUES DE L'OUTIL

1. Pince de serrage extensible
2. Marteau coulissant
3. Poignée en T



## SPÉCIFICATIONS :

Marteau et la poignée en T

Poids.....	1.36 kg
Longueur .....	22.86 cm
Expanding Collets.....	9 à 34 mm

Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis.

## DIRECTIVES DE SÉCURITÉ / DÉFINITIONS

Ce manuel d'instructions est destiné à votre usage. Veuillez lire et suivre les étapes de sécurité, d'installation, d'entretien et de dépannage qui y sont décrites afin de garantir votre sécurité et votre satisfaction. Le contenu de ce manuel d'instructions est basé sur les dernières informations disponibles sur le produit au moment de la publication. Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications au produit à tout moment et sans préavis.

**▲AVERTISSEMENT :** Lisez et comprenez l'intégralité de ce manuel d'instructions avant de tenter d'assembler, d'installer, d'utiliser ou de maintenir ce produit. Le non-respect des instructions peut entraîner des blessures graves et/ou des dommages matériels!

**Les mots de signalisation suivants sont utilisés pour souligner les avertissements de sécurité qui doivent être respectés lors de l'utilisation de ce produit :**

**▲DANGER :** Indique une situation dangereuse imminente qui, si elle n'est pas évitée, VA entraîner la mort ou des blessures graves.

**▲ATTENTION :** Indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, PEUT entraîner des blessures mineures ou modérées.

**▲AVERTISSEMENT :** Indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, PEUT entraîner la mort ou des blessures graves.

**▲REMARQUE :** Indique des informations importantes qui, si elles ne sont pas suivies, PEUVENT endommager l'équipement.

## DÉBALLAGE ET INSPECTION

Après avoir ouvert le carton, déballez votre nouveau produit ainsi que les pièces et accessoires associés. Inspectez-le minutieusement pour vérifier qu'il n'a pas été endommagé pendant le transport. Comparez-le avec la photo qui figure sur le carton. S'il manque des pièces, veuillez appeler le service client au 1-800-497-0552 entre 6 h et 17 h, heure normale du Pacifique.

**▲AVERTISSEMENT :** *DN'utilisez PAS ce produit s'il a été endommagé pendant le transport, la manutention, ou à la suite d'une mauvaise utilisation. N'utilisez pas ce produit tant que les pièces n'ont pas été remplacées ou le problème résolu. Le non-respect de cette consigne peut entraîner des blessures graves ou des dégâts matériels. Toutes les pièces endommagées doivent être réparées ou remplacées au besoin avant d'utiliser ce produit. Vérifiez que tous les écrous, boulons et raccords sont bien en place avant de le mettre en service.*

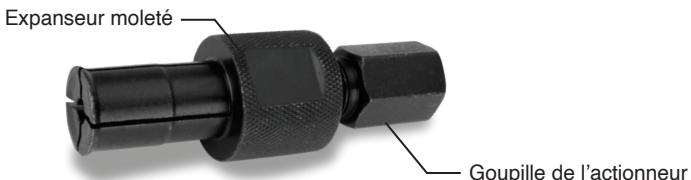
Si vous avez des questions ou si vous avez besoin d'aide pour des pièces endommagées ou manquantes, veuillez contacter notre service client au 1-800-497-0552. Munissez-vous du numéro de série, du numéro de modèle et de la date d'achat avant d'appeler.

## INFORMATIONS IMPORTANTES DE SÉCURITÉ

- Travaillez dans un environnement de travail sécuritaire. Gardez votre aire de travail propre, bien éclairée et exempte de toute distraction. Placez les lampes de façon à ne pas travailler dans l'ombre.
- Assurez-vous que les personnes qui ne portent pas l'équipement de sécurité approprié ne se trouvent pas à proximité de laire de travail.
- Ne vous engagez jamais dans un jeu de cheval avec l'outil. Respectez l'outil en tant qu'outil de travail.
- N'utilisez aucun outil lorsque vous êtes fatigué ou sous l'influence de drogues, d'alcool ou de médicaments.
- Portez toujours des lunettes antiprojections qui offrent une protection frontale et latérale pour les yeux. L'équipement de protection des yeux devrait être conforme à la norme CSA Z94.3-07 ou ANSI Z87.1 fonction du type de travail effectué.
- Portez des gants qui protègent en fonction des matériaux de travail et pour réduire les effets des vibrations de loutil.
- Portez des vêtements de protection conçus pour l'environnement de travail et pour loutil.
- Les chaussures antidérapantes sont recommandées pour maintenir la stabilité et l'équilibre au sein de l'environnement de travail.
- Portez des chaussures à embout dacier ou à coquilles dacier pour éviter les blessures aux pieds dues à la chute dobjets.
- Utilisez l'outil approprié pour le travail. Cet outil a été conçu pour une fonction spécifique. Ne modifiez pas cet outil et ne l'utilisez pas à des fins non prévues.
- N'utilisez pas l'outil si des pièces sont endommagées, cassées ou mal placées. Réparez ou remplacez les pièces.
- Ne vous penchez pas trop. Une bonne assise et un bon équilibre permettent un meilleur contrôle dans des situations inattendues.
- Le véhicule doit être correctement soutenu avant de retirer un roulement avec le marteau à glissière.
- Un outil mal réparé peut présenter un danger pour l'utilisateur ou les tiers.

## FONCTIONNEMENT

- Sélectionnez la pince de serrage extensible qui s'adapte le mieux à l'intérieur de votre roulement de remplacement. Lorsqu'elle est détendue, elle doit passer à travers le roulement. Lorsqu'elle est déployée, la colerette se place sur le bord intérieur du roulement.
- Tournez l'axe de l'actionneur dans le sens des aiguilles d'une montre tout en tenant l'expandeur moleté. L'extrémité de l'expandeur s'écarte alors.
- Vérifiez la position de la bride d'expansion. Il ne doit pas y avoir de jeu entre la bride et le bord du roulement. Tout jeu lors de la frappe du marteau pourrait endommager les mâchoires.



- Vissez l'extrémité du manche en T (marteau attaché) dans l'axe de l'actionneur et serrez-le fermement à la main.
- Faites glisser l'extrémité expansible dans le roulement et tournez l'axe de l'actionneur dans le sens des aiguilles d'une montre, en maintenant l'expandeur moleté jusqu'à ce qu'il soit fermement en place.
- Utilisez la poignée en T pour maintenir l'ensemble de l'extracteur à l'équerre par rapport à votre travail.

## POURSUITE DE FONCTIONNEMENT

- Faites glisser lentement le marteau vers l'avant jusqu'à ce qu'il touche la goupille de l'actionneur. Avec force, tirez le marteau vers l'arrière jusqu'à ce qu'il touche l'hexagone de la poignée en T. Continuez jusqu'à ce que le roulement soit retiré. Continuez jusqu'à ce que le roulement soit retiré.
- Détendez l'expandeur et retirez le roulement usé. Démontez les pièces et rangez-les dans le coffret moulé par soufflage jusqu'à ce que vous en ayez besoin.

## SOIN ET ENTRETIEN

- Essuyez l'outil avec une serviette propre et sèche.
- Inspectez périodiquement les composants de l'outil, en particulier en regardant les doigts d'expansion pour détecter les fissures.
- Réparer ou remplacer les composants endommagés ou usés.
- N'utilisez que des pièces de rechange identiques lors de l'entretien.

## GARANTIE LIMITÉE

PERFORMANCE TOOL® étend uniquement les garanties suivantes et uniquement aux acheteurs au détail d'origine. Ces garanties confèrent des droits légaux spécifiques. Sauf si la loi locale l'interdit, la loi de l'État de Washington régit toutes les garanties et toutes les exclusions et limitations de garanties et de recours. Il se peut que d'autres droits varient d'un État à l'autre.

PERFORMANCE TOOL® garantit que le produit est exempt de défauts de matériaux et de fabrication dans des conditions normales d'utilisation et de service. Un produit défectueux peut être retourné pour un remplacement gratuit dans les 90 jours suivant la date d'achat, à condition qu'il soit retourné au lieu d'achat immédiatement après la découverte du défaut. Après 90 jours, à compter de la date d'achat, PERFORMANCE TOOL® remplacera, gratuitement, toutes les pièces que notre examen révélera défectueuses et sous garantie. Ces garanties ne sont valables que lorsqu'un reçu de vente indiquant la date d'achat accompagne le produit défectueux ou les pièces défectueuses retournées. En ce qui concerne les pièces après 90 jours, veuillez remettre votre demande, port payé à :

PERFORMANCE TOOL, P.O. Box 88259 Tukwila, WA 98138

Ces garanties excluent les lames, mèches, poinçons, matrices, ampoules, fusibles, tuyaux et autres consommables qui doivent être remplacés dans des conditions normales d'utilisation et d'entretien. Ces garanties ne s'appliqueront à aucun des produits et pièces utilisés à des fins pour lesquelles ils n'ont pas été conçus, ou qui ont été réparés ou modifiés, de quelque manière que ce soit, afin de nuire à ses performances ou à sa fiabilité. En outre, ces garanties ne s'appliqueront à aucun des produits ou pièces ayant fait l'objet d'une mauvaise utilisation, de négligence, d'un accident ou d'une usure accidentelle résultant d'une utilisation et d'un entretien normaux.

PERFORMANCE TOOL® n'autorise aucune autre personne à offrir une quelconque garantie ou à assumer une quelconque responsabilité en relation avec ses produits.

À l'exception des garanties de titre et des garanties expresses limitées énoncées ci-dessus, PERFORMANCE TOOL® n'offre aucune garantie expresse ou implicite, de quelque nature que ce soit, à l'égard de ses produits. En particulier, PERFORMANCE TOOL® n'offre aucune garantie implicite de qualité marchande ni aucune garantie implicite d'adéquation à un usage particulier, sauf que, pour les biens achetés principalement pour un usage personnel, familial ou domestique et non pour un usage commercial ou professionnel, PERFORMANCE TOOL® offre une garantie de qualité marchande (et, le cas échéant, une garantie implicite d'adéquation à un usage particulier), mais uniquement pour les qualités ou caractéristiques particulières et pour la durée expressément garanties ci-dessus. Les lois sur la limitation des garanties implicites peuvent différer d'un État à l'autre ; les limitations ci-dessus peuvent donc ne pas s'appliquer dans tous les cas.

PERFORMANCE TOOL® ne sera pas responsable des dommages indirects, accessoires ou spéciaux résultant de ou liés, de quelque manière que ce soit, à tout produit, ou à la conception, l'utilisation ou toute incapacité à utiliser le produit. Le seul et unique recours pour un produit ou une pièce défectueuse sera leur réparation ou leur remplacement, tel qu'indiqué ci-dessus. Les lois sur la limitation des recours ou sur les dommages indirects, accessoires ou spéciaux peuvent varier d'un État à l'autre, de sorte que les limitations ci-dessus peuvent ne pas s'appliquer dans tous les cas.