

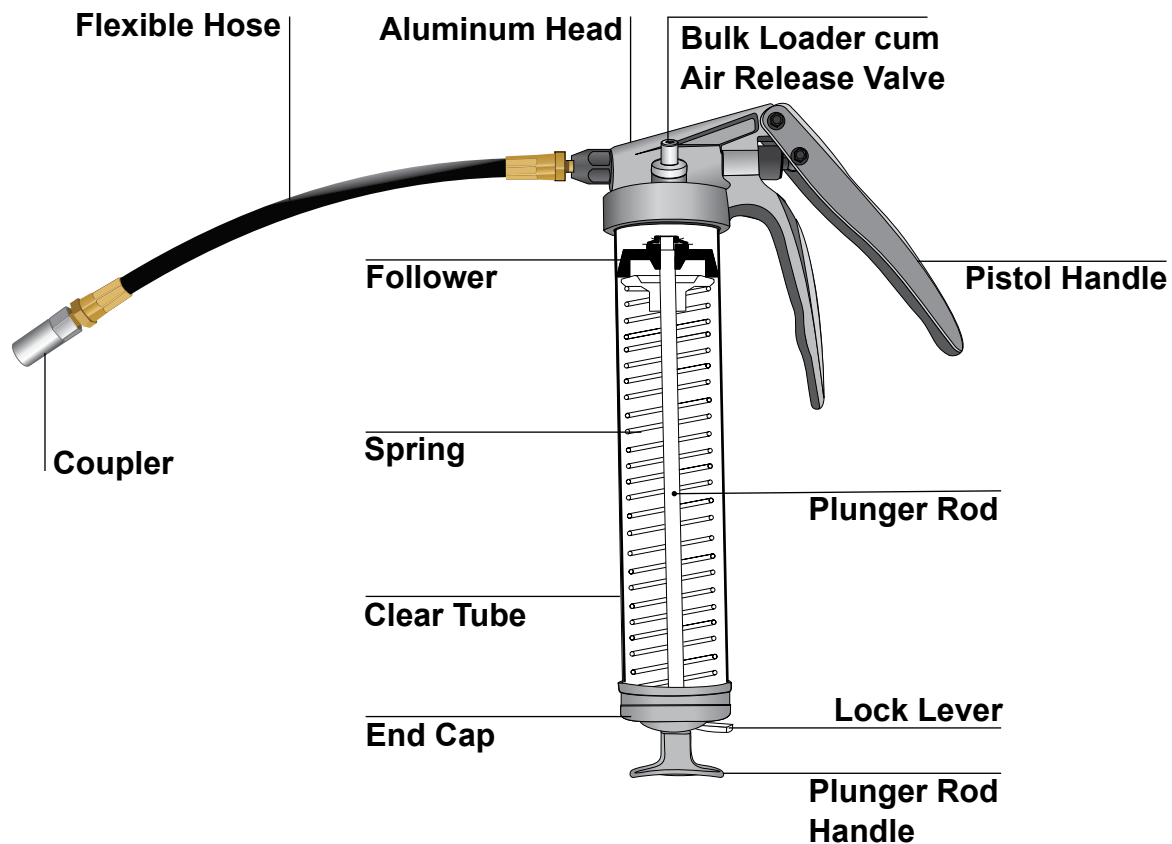
Please read and save these instructions. Read through this owner's manual carefully before using product. Protect yourself and others by observing all safety information, warnings, and cautions. Failure to comply with instructions could result in personal injury and/or damage to product or property. Please retain instructions for future reference.



Clear Tube Pistol Grease Gun

DESCRIPTION

One hand operated pistol grease gun with Variable stroke feature for comfortable greasing in confined spaces. It has a Die Cast Aluminum head fitted with Bulk Loader that doubles as an Air Release Valve. Clear tube gives quick identification of grease thereby eliminating any chance of lubricant contamination. It comes complete with a flexible hose & coupler with ball check.



SPECIFICATIONS

Cartridge Size	Barrel Type	Handle Style	Maximum Pressure	Strokes per 1 oz.	Variable Stroke	Air Bleeder	Extension Style	Grease Filling Options		
								Cartridge	Bulk	Transfer
14-1/2 oz.	Clear Tube	Pistol	7500 PSI	42	Y	Y	18" Flexible Hose	Y	Y	Y



Clear Tube Pistol Grease Gun



WARNING

Grease or empty cartridge in the barrel is under pressure from the internal spring. Be extremely careful when removing either end of the barrel



WARNING

Do not use gun hose for other applications or at pressures above the rated pressure level



WARNING

Always use safety goggles when using the grease gun



WARNING

Excess grease if left on floor, tools or equipment can create surfaces that become slippery

PREPARING TO LOAD YOUR GREASE GUN

- 1. Removing empty cartridge** : Remove any cartridge in the grease gun barrel prior to refilling. To check if a cartridge is in the barrel, first compress the spring by pulling the plunger handle fully outward. Remove the grease gun head by turning it anticlockwise to remove any empty cartridge.
- 2. Locking / Releasing the plunger rod** : This gun incorporates a lock lever that will hold the plunger rod wherever it is stopped. Before pushing the plunger rod into the barrel, simply press the lock lever while simultaneously pulling the plunger rod back slightly, then allowing it to slide forward.
- 3. Priming** : Usually after loading, all grease equipment have some trapped air pockets in grease . Trapped air causes zero or reduced grease discharge. Removing these air pockets from grease is referred to as Priming or Air Bleeding. It is highly recommended to prime the grease gun after every loading. If the grease gun has been in regular use, priming can be done without having to remove the grease gun extension & coupler from the grease gun head.

THREE WAYS TO LOAD YOUR GREASE GUN

CARTRIDGE LOADING	SUCTION FILL	TRANSFER FILL
Remove the gun head by rotating it in anticlockwise direction.		Wipe the grease gun's bulk loader valve free of grease and possible debris. Activate the transfer pump until a small amount of grease comes out. This step will minimize transferring any trapped air.
Pull the Plunger Rod Handle all the way back.	Insert the open end of the barrel about 2" into the grease container.	Connect the Bulk Loader cum Air Release Valve tightly on the grease gun to the loader adapter on the transfer pump line.
Remove the plastic cap from the cartridge and insert the open end of the cartridge into the grease gun barrel until the rim of the pull-tab end meets the rim of the barrel. Now remove the pull-tab seal. Screw back the grease gun head tightly onto the barrel.	Slowly pull the plunger rod handle to draw in grease into the empty barrel while pushing the barrel deeper into the grease until the plunger rod is completely extended. The grease gun barrel should now be filled with grease. The outside surface may have a lot of grease stuck to it and should be wiped clean for safety. Shake the grease gun barrel to allow the grease to settle down. Screw back the grease gun head tightly onto the barrel.	Start operating the transfer pump, keeping your hand on the grease gun, lightly pushing it down onto the transfer pump. Once the gun barrel is filled, pumping would get very hard. Stop at this time. Disconnect the Bulk Loader cum Air Release Valve from the transfer pump line.

PRIME THE GREASE GUN :

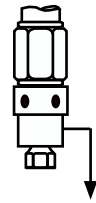
Release the plunger rod by pressing lock lever. While keeping Bulk Loader cum Air Release Valve open, move plunger rod back and forth to force out any trapped air. Operate the pistol handle several times to remove any last traces of air till the gun starts dispensing grease.



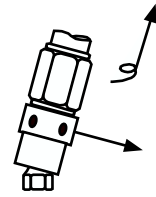
Clear Tube Pistol Grease Gun

GREASING A GREASE FITTING / GREASE NIPPLE

1. The grease coupler provided at the end of the grease gun hose has a jaw type construction. The coupler jaws will snap on to a grease fitting and maintain a tight fit.
2. When connecting the coupler to the grease fitting, press the coupler straight onto the grease fitting to form a snug fit. Start operating the grease gun with the coupler as square to the grease fitting as possible.
3. Once greasing is completed, slightly tilt the coupler, twist and pull back. The tilt and twist action will allow easy removal of the coupler from the grease fitting.



To engage,
push straight on



To remove,
Tilt, Twist
& Pull

MAINTENANCE

Grease gun and its hose should be kept clean and checked for damage before each use.

TROUBLESHOOTING

Problem	Possible Cause	Corrective Action
Grease gun pumps little or no grease	Air is trapped in grease	Prime the grease gun as detailed in the section, THREE WAYS TO LOAD YOUR GREASE GUN
	Blocked hose	Remove the hose and operate the grease gun. If the gun dispenses grease then the gun is fine and you need to either clean the hose or replace it
	Grease too thick or cold	Store grease gun and grease away from extreme cold or use thinner grease
Excessive grease leaks out from the back side of the grease gun around the plunger rod	Rubber follower is damaged	Replace the grease gun
Grease leaks from the connection between the grease gun head & the hose or between hose & coupler	Loose Connection	Tighten the connection using Teflon or any other Thread Sealant

WARRANTY

LIMITED ONE - YEAR WARRANTY

Should this product fail to perform satisfactorily due to a defect or poor workmanship within ONE YEAR from the date of purchase, return it to the place of purchase and it will be replaced, free of charge. Incidental or consequential damages are excluded from this warranty.

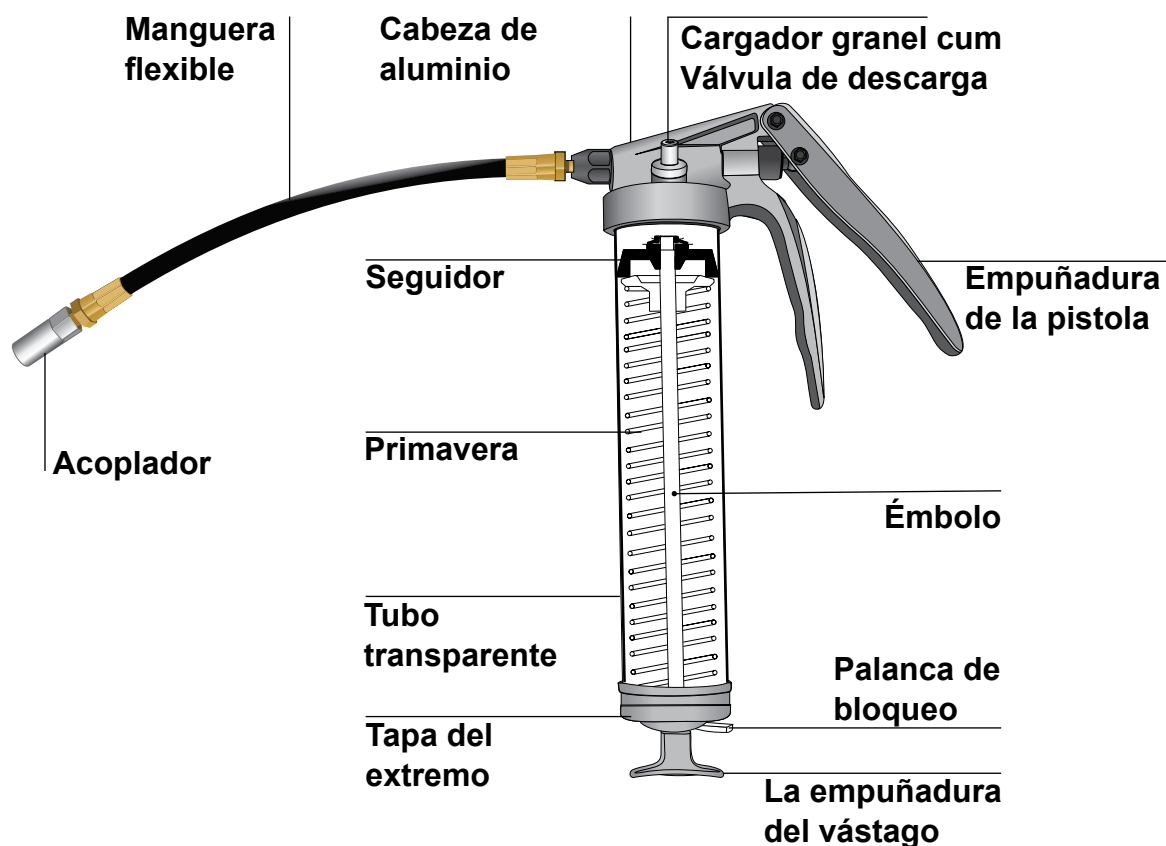
Por favor lea y guarde estas instrucciones. Leer a través de este manual de instrucciones antes de usar el producto. Protégase a sí mismo ya los demás observando toda la información de seguridad, advertencias y precauciones. El incumplimiento de las instrucciones podría resultar en lesiones personales y / o daños al producto o a la propiedad. Por favor, guarde las instrucciones para referencia futura.



Pistola engrasador con tubo claro

DESCRIPCIÓN

Una mano la pistola funciona con pistola de engrase con la característica de movimiento variable de engrase cómodo en espacios reducidos. Tiene una cabeza de aluminio fundido Die equipado con cargador de granel que también funciona como una válvula de liberación de aire. Tubo transparente permite la identificación rápida de grasa por lo tanto eliminando cualquier posibilidad de contaminación del lubricante. Se completa con una manguera flexible y acoplador con control de balón.



ESPECIFICACIONES

Tamaño del cartucho	Tipo Barril	Manejar Estilo	Presión máxima	Strokes por 1 oz	Carrera Variable	Sangrad or Válvula	Extensión Estilo	Opciones de llenado de grasa		
								Cartucho	Volumen	Transferir
14-1/2 oz	Tubo transparente	Pistola	7500 PSI	42	Y	Y	18 "de la manguera flexible	Y	Y	Y



Pistola engrasador con tubo claro

! ADVERTENCIA

Grasa o cartucho vacío en el cilindro se encuentra bajo presión desde el muelle interno. Sea extremadamente cuidadoso al retirar cualquiera de los extremos del barril

! ADVERTENCIA

Siempre utilice gafas de seguridad cuando se utiliza la pistola de engrase

! ADVERTENCIA

No use la manguera de la pistola para otras aplicaciones o en las presiones sobre el nivel de presión nominal

! ADVERTENCIA

El exceso de grasa si se deja en el suelo, herramientas o equipos pueden crear superficies resbaladizas que se convierten en

PREPARACIÓN PARA CARGAR LA PISTOLA ENGRASADORA

- Extracción de cartucho vacío:** eliminar cualquier cartucho en el cañón del arma de grasa antes de volverlo a llenar. Para comprobar si hay un cartucho en el cañón, primero comprimir el muelle, tirando del émbolo manejar totalmente hacia afuera. Retire la cabeza de la pistola de grasa, girando en sentido antihorario para eliminar cualquier cartucho vacío.
- Bloquear / Liberar el émbolo de transbordo d:** Esta pistola incorpora una palanca de bloqueo que se llevará a cabo el vástago del émbolo, donde quiera que se detuvo. Antes de apretar el émbolo en el barril, sólo tiene que pulsar la palanca de bloqueo, mientras que al mismo tiempo tirar del émbolo un poco hacia atrás, entonces lo que permite que se deslice hacia adelante.
- Cebado:** Por lo general, después de la carga, todos los equipos de la grasa tiene algunas burbujas de aire atrapadas en grasa. El aire atrapado provoca secreción de grasa cero o reducido. La eliminación de estas bolsas de aire a partir de grasa que se conoce como cebado o sangrado de aire. Es muy recomendable para cebar la bomba de engrase después de cada carga. Si la pistola de engrase ha estado en uso regular, el cebado se puede hacer sin tener que quitar la extensión de pistola de engrase y acoplador de la cabeza de la pistola de grasa.

TRES FORMAS DE CARGAR LA PISTOLA ENGRASADORA

CARTUCHO DE CARGA	LLENAR DE ASPIRACIÓN	TRANSFERENCIA DE RELLENO
Retire la cabeza de la pistola girando en sentido antihorario.		Limpie la válvula de la pistola de engrase del cargador a granel libres de residuos de grasa y posible. Activar la bomba de transferencia hasta una pequeña cantidad de grasa que sale. Este paso minimizar la transferencia de cualquier aire atrapado.
Tire de la varilla del émbolo manejar todo el camino de regreso.	Insertar el extremo abierto del cilindro alrededor de 2 "en el recipiente de grasa.	Conecte el cargador a granel cum válvula de descarga con fuerza en la pistola de engrase para el adaptador de cargador en la línea de bombas de transferencia.
Quitar la tapa de plástico del cartucho e insertar el extremo abierto del cartucho en el cañón de la pistola de grasa hasta el borde del extremo de lengüeta de tracción se encuentra con el borde del cañón. Ahora retire el sello de lengüeta de tiro. Vuelva a enroscar la cabeza pistola firmemente sobre el barril.	Retire lentamente el émbolo manejar a dibujar en la grasa en el barril vacío mientras empuja el cañón más profundo en la grasa hasta que el vástago del émbolo está completamente extendido. El cañón de la pistola de grasa ahora debe estar lleno de grasa. La superficie exterior puede tener una gran cantidad de grasa pegada a ella y se debe limpiar para la seguridad. Agite bien el cañón de la pistola de grasa para que la grasa se calmen. Vuelva a enroscar la cabeza pistola firmemente sobre el barril.	Poner en funcionamiento la bomba de transferencia, manteniendo la mano en la pistola de engrase, presionándolo suavemente hacia abajo en la bomba de transferencia. Una vez que el cañón de la pistola está lleno, el bombeo se ponen muy duros. Pare en este momento. Desconecte el semen al por mayor cargador de la válvula de escape desde la línea de bomba de transferencia.

PRIME LA PISTOLA DE GRASA:

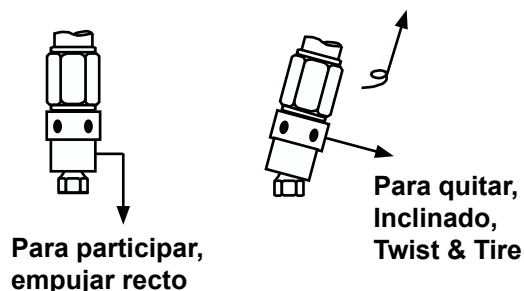
Soltar el vástago del émbolo presionando la palanca de bloqueo. Mientras se mantiene a granel Loader cum Válvula de descarga abierta, mueva la varilla del émbolo hacia atrás y adelante para sacar el aire atrapado. Utilice la pistola varias veces la palanca para eliminar cualquier rastro de aire hasta los últimos de la pistola empieza a dispensar grasa.



Pistola engrasador con tubo claro

ENGRASE UN ENGRASADOR / ENGRASADOR

1. El acoplador de grasa prevista en el extremo de la manguera de pistola engrasadora tiene una construcción de tipo mordaza. Las mordazas de acoplamiento se ajustará a un accesorio de engrase y mantener un ajuste apretado.
2. Al conectar el acoplador de la grasea, pulse el acoplador directamente a la boquilla de engrase para formar un ajuste perfecto. Poner en funcionamiento la pistola con el acoplador de lo más perpendicular a la grasea como sea posible.
3. Una vez engrasado se ha completado, incline un poco el enganche, girar y tirar hacia atrás. La acción de inclinación y giro permite una fácil extracción del acoplador de la grasea.



MANTENIMIENTO

Pistola de engrase y su manguera debe mantenerse limpio y controlado por los daños antes de cada uso.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Problema	Posible causa	Acción Correctiva
Bombas de engrase de armas pequeñas o sin grasa	El aire es atrapado en grasa	Cebe la bomba de engrase según se detalla en la sección, tres formas de cargar la pistola engrasadora
	Manguera bloqueada	Retire la manguera y hacer funcionar la pistola de engrase. Si la pistola dispensa la grasa entonces el arma está bien y lo que necesita ya sea limpiar la manguera o reemplazarlo
	Grasa muy gruesa o frío	Arma de la tienda de grasa y la grasa lejos del frío extremo o bien utilice la grasa
Fugas excesivas de grasa hacia fuera desde el lado posterior de la pistola de grasa alrededor del vástago del émbolo	Seguidor de caucho está dañado	Vuelva a colocar la pistola de engrase
Las fugas de grasa de la conexión entre la cabeza de la pistola de grasa y de la manguera, o entre la manguera y acoplador	Una conexión floja	Apriete la conexión con teflón o cualquier otra Sellador de Roscas

GARANTÍA

LIMITADA DE UN - GARANTÍA DE UN AÑO

Si este producto no llevar a cabo de manera satisfactoria, debido a un defecto o una mala mano de obra dentro de UN AÑO a partir de la fecha de compra, devuélvalo al lugar de compra y será reemplazado, sin costo alguno. Los daños incidentales o consecuentes, quedan excluidos de esta garantía.

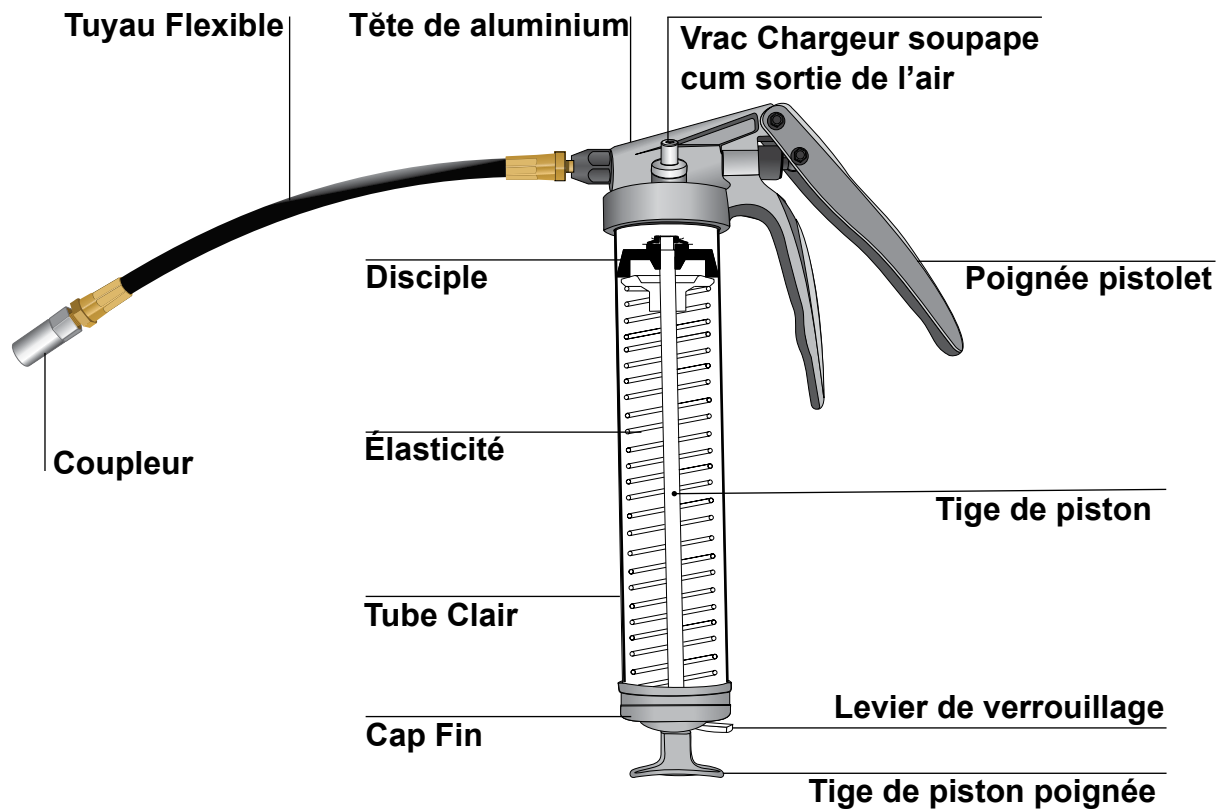
S'il vous plaît lire et conserver ces instructions. Lisez ce manuel attentivement avant d'utiliser ce produit. Protégez-vous et les autres en observant toutes les informations de sécurité, les avertissements et mises en garde. Défaut de se conformer à ces instructions peut entraîner des blessures et / ou des dommages au produit ou les biens. S'il vous plaît garder instructions pour référence future.



Pistolet graisseur avec tube clair

DESCRIPTION

Une main pistolet fonctionnant graisse pistolet avec la fonction de course variable pour le graissage à l'aise dans des espaces confinés. Il a une tête aluminium moulé sous pression monté avec chargeur en vrac qui se double d'une valve de sortie d'air. Tube cristal donne une identification rapide de la graisse ainsi éliminant aucune chance de contamination du lubrifiant. Il est livré avec un tuyau flexible et un coupleur avec clapet à bille.



SPÉCIFICATIONS

Taille Cartouche	Type de Barrel	Manipuler Style	Pression maximale	Strokes par 1 once	Course variable	Air de purge	Extension Style	Options de remplissage de graisse		
								Cartouche	Masse	Transférer
14-1/2 oz	Tube Clair	Pistolet	7500 PSI	42	Y	Y	18 " tuyau flexible	Y	Y	Y



Pistolet graisseur avec tube clair

! AVERTISSEMENT

Graisse ou cartouche vide dans le cylindre est sous la pression du ressort interne. Soyez extrêmement prudent lorsque vous retirez ou l'autre extrémité du canon

! AVERTISSEMENT

Toujours utiliser des lunettes de sécurité lorsque vous utilisez le pistolet à graisse

! AVERTISSEMENT

Ne pas utiliser un tuyau pistolet pour d'autres applications ou à des pressions au-dessus du niveau de pression nominale

! AVERTISSEMENT

L'excès de graisse si on les laisse sur le sol, des outils ou des équipements peuvent créer des surfaces qui deviennent glissantes

SE PRÉPARE À CHARGER VOTRE PISTOLET GRAISSEUR

- Retrait cartouche vide:** Retirez toutes les cartouches dans le canon de la graisse avant de le remplir. Pour vérifier si une cartouche est dans le canon, d'abord comprimer le ressort en tirant sur la poignée du piston entièrement vers l'extérieur. Retirer la tête de pompe à graisse en le tournant anti-horaire pour enlever une cartouche vide.
- Verrouillage / déverrouillage du piston ro d:** Ce pistolet comporte un levier de blocage qui tiendra la tige du piston partout où il est arrêté. Avant de pousser la tige du piston dans le cylindre, appuyez simplement sur le levier de verrouillage tout en tirant sur la tige de piston légèrement vers l'arrière, puis en le laissant glisser vers l'avant.
- Amorçage:** Habituellement après le chargement, tous les équipements de graisse ont des poches d'air emprisonnées dans la graisse. L'air emprisonné provoque la décharge de graisse nulle ou réduite. La suppression de ces poches d'air à partir de graisse est appelé amorçage ou des saignements de l'air. Il est fortement recommandé d'amorcer la pompe à graisse après chaque chargement. Si le pistolet à graisse a été en usage régulier, l'amorçage peut être fait sans avoir à supprimer l'extension pistolet à graisse et coupleur de la tête pistolet à graisse.

TROIS FAÇONS DE CHARGER VOTRE PISTOLET GRAISSEUR

CHARGEMENT DE LA CARTOUCHE	ASPIRATION FILL	TRANSFERT DE REMPLISSAGE
Retirer la tête du pistolet en le faisant tourner dans le sens antihoraire.		Essuyez la valve de la pompe à graisse de chargement en vrac libre de débris et de graisse possible. Activer la pompe de transfert jusqu'à une petite quantité de graisse sort. Cette étape permettra de minimiser le transfert de l'air emprisonné.
Tirez la tige de piston Manipulez tous le chemin du retour.	Insérer l'extrémité ouverte du cylindre d'environ 2 "dans le réservoir à graisse.	Connectez le sperme en vrac Loader sortie vanne d'air de façon étanche sur la pompe à graisse à l'adaptateur chargeur sur la ligne de pompe de transfert.
Retirer le capuchon en plastique de la cartouche et insérer l'extrémité ouverte de la cartouche dans le canon de l'arme de la graisse jusqu'à ce que le rebord de l'extrémité de tirette répond à la jante du canon. Maintenant, enlevez le joint de tirette. Revisser la tête du pistolet à graisse bien sur le canon.	Tirez doucement sur la tige de piston poignée pour tirer dans de la graisse dans le tonneau vide, tout en poussant le canon plus profondément dans la graisse jusqu'à ce que la tige du piston est complètement étendue. Le canon de la graisse doit maintenant être rempli avec de la graisse. La surface extérieure peut-être beaucoup de graisse collé à elle et doit être nettoyée pour la sécurité. Agiter le canon de la graisse pour permettre à la graisse de s'installer. Revisser la tête du pistolet à graisse bien sur le canon.	Début d'exploitation de la pompe de transfert, en gardant la main sur le pistolet à graisse, délicatement vers le bas sur la pompe de transfert. Une fois que le canon du fusil est rempli, le pompage devenait très dur. Arrêtez-vous à ce moment. Débranchez le chargeur de sortie cum vrac Valve à Air de la ligne de pompe de transfert.

PRIME LE PISTOLET À GRAISSE:

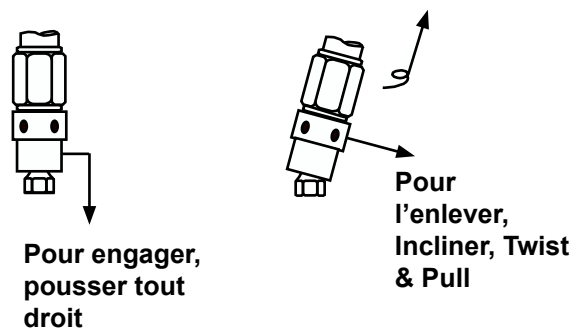
Relâchez le piston en appuyant sur le levier de verrouillage. Tout en gardant en vrac Loader cum purge à air ouverte, déplacez la tige du piston d'avant en arrière pour faire sortir tout l'air emprisonné. Actionner la poignée pistolet à plusieurs reprises pour enlever les dernières traces de l'air jusqu'à ce que le pistolet de distribution de la graisse commence.



Pistolet graisseur avec tube clair

GREASING A GREASE FITTING / GREASE NIPPLE

1. Le coupleur de la graisse prévue à l'extrémité du tuyau à graisse a une construction de type mâchoire. Les mâchoires du coupleur s'enclenche sur un graisseur et de maintenir un ajustement serré.
2. Lors du raccordement du coupleur pour le graisseur, appuyez sur le coupleur directement sur le raccord de graissage pour former un ajustement serré. Commencer à utiliser le pistolet à graisse avec le coupleur comme un carré à la graisse de montage que possible.
3. Une fois que le graissage est terminé, incliner légèrement le coupleur, tourner et tirer en arrière. L'action d'inclinaison et de torsion permet un retrait facile du coupleur du raccord de graissage.



ENTRETIEN

Pistolet à graisse et son tuyau doit être gardé propre et contrôlé pour les dommages avant chaque utilisation.

DÉPANNAGE

Problème	Cause possible	D'action corrective
Pompes d'armes à feu peu de graisse ou sans graisse	L'air est emprisonné dans de la graisse	Premier de la pompe à graisse comme indiqué dans la section, trois façons de charger votre pistolet graisseur
	Tuyau bloqué	Retirez le tuyau et faire fonctionner la pompe à graisse. Si le pistolet à graisse, puis distribue le pistolet est très bien et vous devez soit nettoyer le tuyau ou le remplacer
	Graisse trop épaisse ou froid	Pistolet à graisse et la graisse de magasin l'abri du froid extrême ou utiliser de diluant la graisse
Fuites de graisse excessive à partir du côté arrière de la pompe à graisse autour de la tige de piston	Suiveur en caoutchouc est endommagé	Remplacer la pompe à graisse
Fuites de graisse provenant de la connexion entre la tête de pompe à graisse et le tuyau ou entre le tuyau et le coupleur	Connexion lâche	Serrer la connexion en utilisant téflon ou de tout autre étanchéité des raccords filetés

GARANTIE

LIMITÉE ONE - GARANTIE D'UN AN

Si ce produit ne parviennent pas à effectuer de façon satisfaisante en raison d'un défaut ou d'une malfaçon dans l'année suivant la date d'achat, le retourner à l'endroit de l'achat et il sera remplacé gratuitement. Dommages directs ou indirects sont exclus de cette garantie.