



Register online: silverlinetools.com



Mini Lever Action Grease Gun 120cc

FR Mini Pistolet de graissage à levier

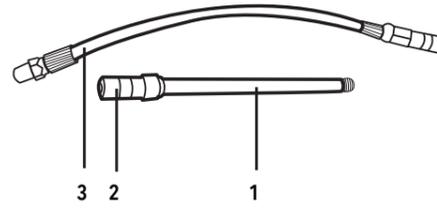
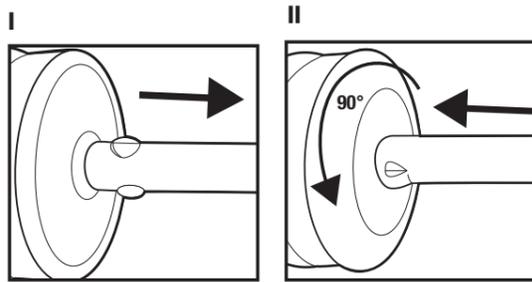
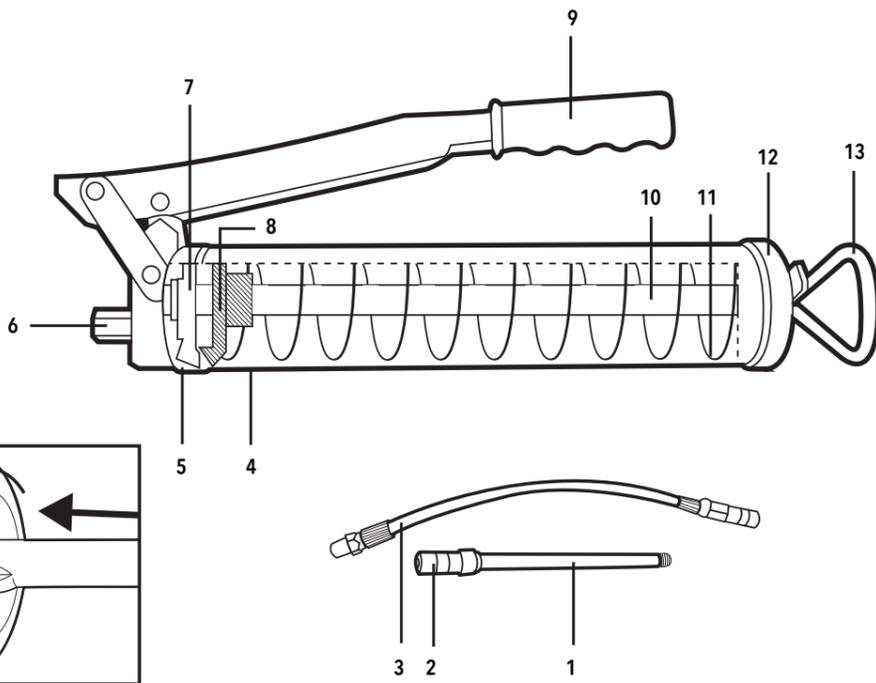
DE Mini-Fettpresse mit Hebelmechanismus

ES Mini pistola engrasadora con palanca

IT Mini pistola per ingrassaggio, con azionamento a leva

NL Mini pistool-stijl vetspuit

PL Mini smarowica ręczna



Version date: 23.12.2022

EN

Product Familiarisation

- Straight Nozzle
- Coupler
- Flexible Nozzle
- Barrel
- Grease Gun Head
- Nozzle Connector
- Grease Chamber
- Rubber Seal
- Trigger Lever
- Plunger Rod
- Spring
- Bottom Barrel Cap
- Plunger Rod Handle

Specification

Barrel capacity: 120cc
 Gun type: Lever style
 Fill type: Bulk or manual
 Nozzle Length: 135mm (straight) / 300mm (flexible)
 Dimensions (L x W x H): 340 x 38 x 105mm
 Weight: 550g

b) Use personal protective equipment. Always wear eye protection. Protective equipment such as dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.

Grease Gun Safety

WARNING: Be careful not to leave excess grease on floors, tools and equipment. Excess grease will make surfaces slippery and potentially dangerous.
WARNING: Do not use the grease gun hose for applications other than its intended use, or at pressures higher than the rated pressure level.
WARNING: Always read safety warnings and chemical information supplied with grease.
IMPORTANT: Never attempt to remove the grease gun coupler from a grease fitting, in a manner other than specified in the accompanying instruction manual.

Intended Use

Lever-action grease gun for use in automotive and home DIY applications. Accepts bulk or manual grease loading and can be connected to grease fittings to allow mess-free lubricating of concealed mechanisms.

Unpacking Your Tool

- Carefully unpack and inspect your new tool. Familiarise yourself with all its features and functions
- Ensure that all parts of the tool are present and in good condition. If any parts are missing or damaged, have such parts replaced before attempting to use this tool

Before Use

Fitting the nozzle

Note: The grease gun comes with a choice of two nozzles, a Flexible Nozzle (3) and a Straight Nozzle (1).
 • Screw a threaded end of the required Nozzle into the Nozzle Connector (6) located on the Grease Gun Head (5)
 • Screw the Coupler (2) to the required Nozzle removing it from the other Nozzle if necessary

Grease loading

WARNING: ALWAYS wear eye protection, adequate respiratory and hearing protection, as well as suitable gloves, when performing work on this tool.
 1. Unscrew and remove the Barrel (4) from the Grease Gun Head (5)
 2. Submerge the top half of the Barrel in the bulk grease container and pull back the Plunger Rod Handle (13) to suck grease into the Barrel
 3. Once the Plunger Rod Handle is at its maximum length, rotate the Plunger Rod Handle until you can further extend the handle length so the notches are outside the Bottom Barrel Cap (12) using the small side slots in the Bottom Barrel Cap (Fig. I)

- Rotate the Plunger Rod Handle 90° and slowly allow the handle to go back towards the Bottom Barrel Cap so the notches rest on the Bottom Barrel Cap (Fig. II)
 - The Plunger Rod Handle is now locked which will allow you to add further grease manually to the Grease Chamber (7). If a bulk grease container is not available, the required grease can be added from a different type of grease container
 - Carefully screw the Grease Gun Head back onto the Barrel taking care not to knock the Plunger Rod Handle from its locked position
 - Once reassembled pull out the Plunger Rod Handle and turn it so the notches line up with the small side slots in the Bottom Barrel Cap (Fig. I). Gently allow the handle to slide back into the barrel so the grease is under spring pressure for use
- Note:** Bulk-loading feature may not work or only partially work for particularly heavy or thick grease.

Operation

- Press the Coupler (2) straight on to the grease fitting until it snaps into place
- Squeeze the Trigger Lever (9) to apply grease
- To remove the Nozzle (1 or 3) from the grease fitting, tilt the nozzle at an angle, twist and pull to ease the Coupler off the fitting

Maintenance

- To prevent corrosion keep the tool away from water and dry if allowed to get wet and apply paint to badly scratched surfaces
- Regularly apply grease to the 3 pivoting points and piston of the Grease Gun Head (5)/Trigger Lever (9) to prevent wear and reduce the possibility of corrosion
- To replace the Rubber Seal (8) unscrew the Barrel (4) from the Grease Gun Head (5) and while holding the Plunger Rod Handle (13) use a socket to remove the nut inside the barrel. Fully disassemble the barrel removing the Plunger Rod (10) and Spring (11). Discard the old seal and clean the inside of the barrel thoroughly. Apply a thin layer of grease to the inner surface of the barrel and reassemble with a new seal

Contact

For technical or repair service advice, please contact the helpline on (+44) 1935 382 222

Web: silverlinetools.com/en-GB/Support

UK Address: Toolstream Ltd., Boundary Way, Lufton Trading Estate, Yeovil, Somerset, BA22 8HZ, UK

EU Address: Toolstream B.V., Holtum-Noordweg 11, Unit 4, 6121 RE Bom, Netherlands

FR

Familiarisation avec le produit

- Tuyau droit
- Coupleur
- Tuyau flexible
- Cylindre
- Tête du pistolet de graissage
- Raccord pour tuyau
- Réservoir de graisse
- Joint en caoutchouc
- Levier de détente
- Tige du piston
- Ressort
- Bouchon de la partie inférieure du cylindre
- Poignée de la tige du piston

Caractéristiques techniques

Contenance du cylindre : 120 cm³
 Type de pistolet : à levier
 Méthode de remplissage : Par aspiration comme une seringue ou remplissage manuel
 Longueur du tuyau : 135 mm (droit) / 300 mm (flexible)
 Dimensions (L x l x H) : 340 x 38 x 105 mm
 Poids : 550 g

Consignes de sécurité relatives à l'utilisation d'un pistolet de graissage

ATTENTION : Veuillez faire attention de ne pas laisser d'excédent de graisse sur les sols, outils et équipements. Cela rend les surfaces glissantes et potentiellement dangereuses.
ATTENTION : N'utilisez pas le pistolet de graissage pour d'autres applications que celles pour lesquelles il est prévu ou à des pressions supérieures à la pression nominale.
ATTENTION : Lisez toujours les consignes de sécurité et les informations relatives à la composition chimique propres à la graisse que vous utilisez.
IMPORTANT : N'essayez jamais de retirer le coupleur du pistolet de graissage d'un raccord graisseur d'une manière autre que celle indiquée dans le manuel d'utilisation.

Usage conforme

Pistolet de graissage à levier particulièrement indiqué pour utilisation dans le secteur automobile et pour le bricolage en général. Le remplissage se fait manuellement ou par système d'aspiration comme une seringue. Il peut être raccordé aux graisseurs afin de permettre une lubrification propre des mécanismes internes.

Déballage

- Déballer le produit avec soin. Veillez à retirer tout le matériel d'emballage et familiarisez-vous avec toutes les caractéristiques du produit.
- Si des pièces sont endommagées ou manquantes, faites les réparer ou remplacer avant d'utiliser l'appareil.

Avant utilisation

Installer le tuyau

Remarque : Ce pistolet de graissage est fourni avec deux tuyaux : un tuyau flexible (3) et un tuyau droit (1).
 • Vissez l'extrémité fileté du tuyau choisi dans le raccord pour tuyau (6) qui se situe au niveau de la tête du pistolet de graissage (5).
 • Vissez le coupleur (2) sur le tuyau souhaité en le retirant de l'autre tuyau si nécessaire.

Charger le pistolet de graissage

AVERTISSEMENT : Portez TOUJOURS des lunettes de protection, des protections auditives, des gants adaptés ainsi qu'un masque respiratoire lorsque vous travaillez avec cet outil.
 1. Dévissez et retirez le cylindre (4) de la tête du pistolet de graissage (5).
 2. Plongez la moitié supérieure du cylindre dans le récipient de graisse en vrac et tirez vers vous la poignée de la tige du piston (13) pour aspirer la graisse dans le cylindre.
 3. Une fois que la tige du piston a été tirée complètement, tournez la poignée pour rallonger encore la tige du piston jusqu'à ce que les petites marques saillantes dépassent le niveau du bouchon de la partie inférieure du cylindre (12) en les faisant sortir par les encoches présentes sur le bouchon lui-même (Fig. I).
 4. Tournez la poignée de la tige du piston à 90° puis laissez-la redescendre légèrement pour que ces parties en relief soient positionnées perpendiculairement par rapport aux encoches d'où elles sont sorties et se bloquent en position au niveau du bouchon (Fig. II).

- La poignée de la tige du piston est maintenant bloquée en position ce qui va vous permettre d'ajouter manuellement de la graisse dans le réservoir (7). Si vous ne disposez pas d'un récipient pour graisse en vrac, la quantité de graisse nécessaire pourra être prélevée de tout autre type de conteneur de graisse.
 - Revissez la tête du pistolet de graissage en faisant bien attention de ne pas donner un coup qui pourrait débloquer la position de la poignée de la tige du piston.
 - Une fois le pistolet réassemblé, tirez sur la poignée de la tige du piston et tournez-la de manière à ce que les marques en relief soient de nouveau placées dans l'alignement des petites encoches latérales situées au niveau du bouchon de la partie inférieure du cylindre (Fig. I). Laissez la poignée redescendre légèrement vers le cylindre afin que le ressort exerce la pression nécessaire à rendre le pistolet prêt à l'emploi.
- Remarque :** Parfois, il se peut que le remplissage par méthode d'aspiration comme une seringue ne convienne pas, notamment lorsque la graisse utilisée est particulièrement lourde ou épaisse.

Mode d'emploi

- Enfoncez le coupleur (2) directement sur le bouchon graisseur jusqu'à ce qu'il se bloque en place.
- Appuyez sur le levier de détente (9) pour appliquer la graisse.
- Pour retirer le tuyau (1 ou 3) du bouchon graisseur, inclinez le tuyau, tournez et tirez pour faciliter le retrait du coupleur.

Entretien

- Afin de prévenir tout signe de corrosion, cet appareil ne doit pas être mis en contact avec l'eau et doit être immédiatement séché si cela se produisait. De plus, veillez à appliquer une couche de peinture sur les parties éventuellement écaillées.
- Pensez à lubrifier régulièrement les trois points d'articulation et le piston de la tête du pistolet de graissage (5) ainsi que le levier de détente (9) pour réduire l'usure et prévenir tout risque de corrosion.
- Pour remplacer le joint en caoutchouc (8) dévissez le cylindre (4) de la tête du pistolet de graissage (5) et, tout en tenant la poignée de la tige du piston (13) servez-vous d'une douille pour retirer l'écrou se trouvant à l'intérieur du cylindre. Désassemblez complètement le cylindre en retirant la tige du piston (10) et le ressort (11). Jetez le joint usé et nettoyez soigneusement l'intérieur du cylindre. Appliquez une fine couche de graisse sur la surface interne du cylindre et réassemblez l'ensemble en ayant au préalable disposé un joint neuf.

Contact

Pour tout conseil technique ou réparation, veuillez nous contacter au (+44) 1935 382 222.

Site web : www.silverline.com/fr-FR/Support

Adresse (GB) : Toolstream Ltd., Boundary Way, Lufton Trading Estate, Yeovil, Somerset, BA22 8HZ, Royaume-Uni.

Adresse (UE) : Toolstream B.V., Holtum-Noordweg 11, Unit 4, 6121 RE Bom, Pays-Bas.

DE

Geräteübersicht

- Düsenrohr
- Verbindungsmuffe
- Panzerschlauch
- Zylinder
- Fettpressenkopf
- Rohr-/Schlauchverbinder
- Fettkammer
- Gummidichtung
- Bedienhebel
- Kolbenstange
- Feder
- Verschlusskappe
- Kolbengriff

Technische Daten

Zylinder Fassungsvermögen: 120 ml
 Pressentyp: Hebeltyp
 Befüllart: Über Fettfüllgerät oder aus Fettpfeimer mittels Spachtel
 Länge Düsenrohr/Panzerschlauch: 135 mm (Düsenrohr), 300 mm (Panzerschlauch)
 Abmessungen (L x H x B): 340 x 105 x 38 mm
 Gewicht: 550 g

b) Tragen Sie persönliche Schutzausrüstung und immer eine Schutzbrille. Das Tragen persönlicher Schutzausrüstung, wie Staubmaske, rutschfeste Sicherheitsschuhe, Schutzhelm oder Gehörschutz, je nach Art und Einsatz des Werkzeuges, verringert das Verletzungsrisiko.

Zusätzliche Sicherheitshinweise für Fettpressen

WARNUNG! Achten Sie darauf, kein überschüssiges Fett auf Boden, Werkzeug oder Ausrüstung zu hinterlassen. Überschüssiges Fett verursacht rutschige Oberflächen, welche eine Gefahr darstellen können.
WARNUNG! Verwenden Sie den Schlauch der Fettpresse nicht für sachfremde Zwecke oder oberhalb des zulässigen Betriebsdrucks.
WARNUNG! Beachten Sie die Sicherheitshinweise und die chemischen Informationen für das verwendete Schmierfett.
VORSICHT! Versuchen Sie niemals, das Verbindungsstück der Fettpresse auf andere als in der beiliegenden Betriebsanleitung beschriebene Weise von einem Kegelschmiernippel zu entfernen.

Bestimmungsgemäße Verwendung

Hebel-Fettpresse zur Verwendung im Kfz- und Heimwerkerbereich. Zum Befüllen über ein Fettfüllgerät oder aus dem Fettpfeimer mittels Spachtel. Kann zur sauberen Schmierung der verborgenen Mechanik mit Kegelschmiernippeln verbunden werden.

Auspacken des Gerätes

- Packen Sie Ihr Gerät vorsichtig aus und überprüfen Sie es. Machen Sie sich vollständig mit all seinen Eigenschaften und Funktionen vertraut.
- Vergewissern Sie sich, dass sämtliche Teile des Gerätes vorhanden und in einwandfreiem Zustand sind. Sollten Teile fehlen oder beschädigt sein, lassen Sie diese ersetzen, bevor Sie das Gerät verwenden.

Vor Inbetriebnahme

Panzerschlauch oder Düsenrohr anbringen

Hinweis: Im Lieferumfang der Fettpresse sind zwei Mundstücke enthalten: eines mit Panzerschlauch (3) und eines mit Düsenrohr (1).
 • Schrauben Sie das benötigte Mundstück mit dem Gewinde in den Rohr-/Schlauchverbinder (6) am Fettpressenkopf (5).
 • Schrauben Sie die Verbindungsmuffe (2) an das benötigte Mundstück. Entfernen Sie sie ggf. vom anderen Mundstück.

Fettpresse mit Schmierfett beladen

WARNING! Tragen Sie bei der Arbeit mit diesem Gerät stets eine Schutzbrille, angemessenen Atem- und Gehörschutz sowie entsprechend geeignete Schutzhandschuhe.
 1. Schrauben Sie den Zylinder (4) vom Fettpressenkopf (5) ab und legen Sie ihn beiseite.
 2. Tauchen Sie das obere Zylinderende zur Hälfte in sauberes Schmierfett und ziehen Sie den Kolbengriff (13) zurück, um Schmierfett in den Zylinder anzusaugen.
 3. Wenn der Kolbengriff auf seine volle Länge ausgezogen ist, drehen Sie ihn, bis Sie den Griff noch weiter herausziehen können. Dazu müssen die Vorwölbungen außen an der Verschlusskappe (12) mit den kleinen, seitlichen Aussparungen in der Verschlusskappe ausgerichtet sein (siehe Abb. I).
 4. Drehen Sie den Kolbengriff um 90° und lassen Sie den Griff langsam wieder zurück zur Verschlusskappe gleiten, bis die Vorwölbungen auf der Verschlusskappe ruhen (siehe Abb. II).

- Der Kolbengriff ist jetzt arretiert und es kann mehr Schmierfett mit einem Spachtel von Hand in die Fettkammer (7) gegeben werden. Wenn kein Fettpfeimer mit Fettfüllgerät zur Verfügung steht, kann das benötigte Schmierfett auch einem anderen Fettpfeimer entnommen werden.
 - Schrauben Sie den Fettpressenkopf vorsichtig wieder auf den Zylinder und achten Sie dabei darauf, dass der Kolbengriff nicht aus seiner arretierten Position gebracht wird.
 - Wenn die Fettpresse wieder zusammengesetzt ist, ziehen Sie den Kolbengriff wieder heraus und drehen Sie ihn, bis die Vorwölbungen auf die kleinen, seitlichen Aussparungen in der Verschlusskappe ausgerichtet sind (siehe Abb. I). Lassen Sie den Griff langsam in den Zylinder zurückgleiten, damit das Schmierfett zum Abschmeißen unter Druck steht.
- Hinweis:** Bei besonders schwerem oder dickflüssigem Schmierfett kann es sein, dass die Befüllung mit Fettfüllgerät nicht oder nur teilweise möglich ist.

Bedienung

- Stecken Sie die Verbindungsmuffe (2) direkt auf den Schmiernippel, bis sie einrastet.
- Betätigen Sie den Bedienhebel (9) zum Ausbringen von Schmierfett.
- Düsenrohr (1) bzw. Panzerschlauch (3) vom Schmiernippel abnehmen: Winkeln Sie den Schlauch bzw. das Rohr ab, drehen Sie ihn/les und ziehen Sie leicht daran, um die Verbindungsmuffe vom Schmiernippel zu lösen.

Instandhaltung

- Halten Sie die Fettpresse zum Schutz vor Korrosion von Wasser fern. Falls sie dennoch nass wird, trocknen Sie sie umgehend und lackieren Sie stark verkratzte Stellen.
- Schmier Sie die drei Drehpunkte und den Kolben des Fettpressenkopfes (5) bzw. Bedienhebels (9), um Abnutzung vorzubeugen und das Korrosionsrisiko möglichst gering zu halten.
- Schrauben Sie zum Ersetzen der Gummidichtung (8) den Zylinder (4) vom Fettpressenkopf (5) ab. Halten Sie den Kolbengriff (13) fest und lösen Sie dann die im Zylinder befindliche Mutter mit einem Steckschlüssel und entfernen Sie sie. Demontieren Sie den Zylinder vollständig und entfernen Sie auch die Kolbenstange (10) und die Feder (11). Entsorgen Sie die alte Dichtung und reinigen Sie die Innenseite des Zylinders gründlich. Tragen Sie eine dünne Schicht Schmierfett innen auf den Zylinder auf und setzen Sie die Einheit unter Verwendung einer neuen Dichtung wieder zusammen.

Kontakt

Informationen zu Reparatur- und Kundendienst erhalten Sie unter der Rufnummer (+44) 1935/382222.

Website: silverlinetools.com/de-DE/Support

GB-Postanschrift: Toolstream Ltd., Boundary Way, Lufton Trading Estate, Yeovil, Somerset, BA22 8HZ, Großbritannien

EU-Postanschrift: Toolstream B.V., Holtum-Noordweg 11, Unit 4, 6121 RE Bom, Niederlande

ES

Características del producto

- Boquilla rígida
- Acoplador
- Boquilla flexible
- Engrasador
- Parte superior de la pistola
- Conector para la boquilla
- Cámara de grasa
- Junta de goma
- Palanca
- Varilla
- Muelle
- Tapa del engrasador
- Mango con varilla

Instrucciones generales de seguridad

⚠ ADVERTENCIA: Lea siempre el manual de instrucciones y las advertencias de seguridad. No seguir estas advertencias e instrucciones puede causar lesiones graves.

⚠ ADVERTENCIA: No permita que los niños, personas discapacitadas o personas no cualificadas utilicen esta herramienta. Mantenga esta herramienta fuera del alcance de los niños.

Guarde estas instrucciones con el producto para poderlas consultar en el futuro.

1) **Seguridad en el área de trabajo**

a) **Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada.** Las áreas de trabajo desordenadas y oscuras son peligrosas y pueden provocar un accidente.

2) **Seguridad personal**

a) **Manténgase alerta, fíjese en lo que está haciendo y use el sentido común cuando esté utilizando una herramienta eléctrica. No use una herramienta eléctrica si se encuentra cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos.** Un momento de distracción mientras está utilizando una herramienta eléctrica puede provocar lesiones corporales graves.

b) **Utilice siempre equipo de protección personal. Use siempre protección ocular.** El uso de dispositivos de seguridad personal (máscara anti-polvo, calzado de seguridad antideslizante, casco resistente y protecciones auditivas adecuadas) reducirá el riesgo de lesiones personales.

IT

Caratteristiche tecniche	
Capacità massima:.....	120 cm³
Diseño:.....	Tipo palaanca
Llenado:.....	Manual o mediante cartucho
Longitud de las boquillas:.....	Boquilla rígida (135 mm) / Boquilla flexible (300 mm)
Dimensiones (L x An x A):.....	340 x 38 x 105 mm
Peso:.....	550 g

Caratteristiche tecniche	
Capacità Canna:.....	120cc
Tipo pistola:.....	Stile leva
Tipo di riempimento:.....	Bulk o manuale
Lunghezza ugello:.....	135 mm (diritto) / 300 mm (flessibile)
Dimensioni (L x P x A):.....	340 x 38 x 105 mm
Peso:.....	550 g

- Ugello diritto
- Ricordo
- Tubo flessibile
- Canna
- Testa della pistola
- Connettore ugello
- Camera grasso
- Sigillo di gomma
- Leva a grilletto
- Asta a stantuffo
- Molla
- Tagpo della canna inferiore
- Maniglia dell'asta a stantuffo

Sicurezza generale

Avvertenze Generali

ATTENZIONE Leggere tutte le avvertenze di sicurezza e tutte le istruzioni. La mancata osservanza delle avvertenze e istruzioni può causare gravi lesioni. **ATTENZIONE:** Questo strumento non deve essere utilizzato da persone (compresi i bambini) con ridotte capacità fisiche, o mentali o mancanza di esperienza o di conoscenza, a meno che non siano controllati o istruiti all'uso dello strumento da una persona responsabile alla loro sicurezza. I bambini devono essere sorvegliati per assicurarsi che non giochino con lo strumento.

Salvare tutte le avvertenze e le istruzioni per riferimenti futuri.

1) **Sicurezza della postazione di lavoro**

a) **Mantenerre area di lavoro pulita e ben illuminata.** Il disordine o zone buie causano infortuni.

2) **Sicurezza personale**

a) **concentrarsi su ciò che si sta facendo e usare il buon senso cuando si lavora o si usa questo strumento. Non operare o utilizzare lo strumento in caso di stanchezza o sotto l'effetto di droghe, alcol o medicinali.** Un momento di disattenzione durante l'uso o con lo strumento può provocar gravi lesiones personales. Lavorare sensiblemente in ogni momento con pause regulari, se necessario.

b) **Utilizzare dispositivi di protezione individuale. Indossare sempre protezioni per gli occhi.** Dispositivi di protezione personale como la maschera antipolvere, scarpe di sicurezza antiscivolo, cappello duro, o la protezione dell'udito utilizado per condizioni adeguate ridurrá la possibilità di lesioni personali..

Características técnicas	
Capacidad máxima:.....	120cc
Diseño:.....	Tipo palaanca
Llenado:.....	Manual o mediante cartucho
Longitud de las boquillas:.....	Boquilla rígida (135 mm) / Boquilla flexible (300 mm)
Dimensiones (L x An x A):.....	340 x 38 x 105 mm
Peso:.....	550 g

Caratteristiche tecniche	
Capacità Canna:.....	120cc
Tipo pistola:.....	Stile leva
Tipo di riempimento:.....	Bulk o manuale
Lunghezza ugello:.....	135 mm (diritto) / 300 mm (flessibile)
Dimensioni (L x P x A):.....	340 x 38 x 105 mm
Peso:.....	550 g

- Ugello diritto
- Ricordo
- Tubo flessibile
- Canna
- Testa della pistola
- Connettore ugello
- Camera grasso
- Sigillo di gomma
- Leva a grilletto
- Asta a stantuffo
- Molla
- Tagpo della canna inferiore
- Maniglia dell'asta a stantuffo

Algemene veiligheid Algemene veiligheidswaarschuwingen

WAARSCHUWING: Lees alle bediening- en veiligheidsvoorschriften. Het niet opvolgen van alle voorschriften die hieronder vermeld staan, kan resulteren in een elektrische schok, brand en/of ernstig letsel.

WAARSCHUWING: De machine is niet geschikt voor gebruik door personen met een verminderde mentale of fysieke gesteldheid of een gebrek aan ervaring, tenzij de persoon wordt begeleidt of geïnstuueerd door een persoon verantwoordelijk voor de veiligheid

Bewaar deze voorschriften voor toekomstig gebruik.

Kinderen mogen niet met de eenheid spelen

a) Maak gebruik van persoonlijke bescherming. Draag altijd een veiligheidsbril. Passende bescherming voor de omstandigheden, zoals een stofmasker, niet-slippende veiligheidsschoenen een helm of gehoorbescherming, vermindert het risico op persoonlijk letsel.

b) Reik niet te ver. Blijf altijd stevig en in balans staan. Zo houdt u meer controle over het elektrische gereedschap in onverwachte situaties.

PL

Productbeschrijving	
1. Recht mondstuk	
2. Koppeling	
3. Flexibel mondstuk	
4. Cilinder	
5. Vetspuitkop	
6. Mondstuk koppeling	
7. Vetkamer	
8. Rubberen afdichtingsring	
9. Trekker hendel	
10. Plunjerstaaf	
11. Veer	
12. Onderste cilinderop	
13. Plunjerstaaf handvat	

Specificaties	
Cilinder capaciteit:.....	120 cm³
Vetspuit type:.....	Pistool
Patroon type:.....	Bulk of handmatig
Mondstuk lengteL:.....	135 mm (recht) / 300 mm (flexibel)
Afmetingen (L x B x H):.....	340 x 38 x 105 mm
Gewicht:.....	550 g

Productbeschrijving	
1. Recht mondstuk	
2. Koppeling	
3. Flexibel mondstuk	
4. Cilinder	
5. Vetspuitkop	
6. Mondstuk koppeling	
7. Vetkamer	
8. Rubberen afdichtingsring	
9. Trekker hendel	
10. Plunjerstaaf	
11. Veer	
12. Onderste cilinderop	
13. Plunjerstaaf handvat	

Specificaties	
Cilinder capaciteit:.....	120 cm³
Vetspuit type:.....	Pistool
Patroon type:.....	Bulk of handmatig
Mondstuk lengteL:.....	135mm (prosta) / 300 mm (elastyczna)
Wymiary (dł. x szer. x wys.):.....	340 x 38 x 105 mm
Waga:.....	550 g

Productbeschrijving	
1. Dysza prosta	
2. Złącze	
3. Dysza elastyczna	
4. Cylinder	
5. Głowica smarownicy	
6. Złącze dyszy	
7. Zbiornik smaru	
8. Gumowa uszczelkaRubber Seal	
9. Dźwignia spustu	
10. Pręt tłoka	
11. Sprężyna	
12. Spód cylindra	
13. Uchwyt tłoka	

Ogólne instrukcje dotyczące bezpieczeństwa

⚠ OSTRZEŻENIE Przeczytaj wszystkie ostrzeżenia i instrukcje bezpieczeństwa. Nieprzestrzeganie ostrzeżeń i instrukcji może prowadzić do porażenia prądem, pożaru i / lub poważnych obrażeń.

⚠ OSTRZEŻENIE Urządzenie nie jest przeznaczone do użytkowania przez osoby (w tym dzieci) o ograniczonej sprawności fizycznej lub umysłowej, lub o braku doświadczenia i wiedzy, chyba, że będą one nadzorowane lub zostaną poinstruowane na temat korzystania z urządzenia przez osobę odpowiedzialną za ich bezpieczeństwo. Należy pilnować, aby dzieci nie próbowały korzystać z urządzenia, jako zabawki.

Zachowaj wszystkie ostrzeżenia i instrukcje na przyszłość.

1) **Bezpieczeństwo obszaru pracy**

a) Zadbaj o prawidłową higienę i prawidłowe oświetlenie obszaru pracy. Zaniedbanie lub brak wystarczającego oświetlenia obszaru pracy mogą doprowadzić do wypadków.

2) **Bezpieczeństwo osobiste**

a) Podczas korzystania z elektronarzędzi bądź czujny, uważaj, co robisz i zachowaj zdrowy rozsądek. Nie używaj ich, gdy jesteś zmęczony albo pod wpływem narkotyków, alkoholu lub leków. Chwila nieuwagi podczas obsługi urządzenia może spowodować poważne obrażenia ciała.

b) Korzystaj ze środków ochrony osobistej. Zawsze stosuj środki ochrony oczu. Wyposażenie ochronne, takie jak maska przeciwpyłowa, obuwie robocze antypoślizgowe na szorstkiej podszewie, kask ochronny lub nasznikii ochronne używane w odpowiednich warunkach, zmniejsza ryzyko obrażeń.

Instrukcje de seguridad para pistolas engrasadoras

• **ADVERTENCIA:** Tenga precaución para no derramar restos de grasa en el suelo, herramientas, etc. Los restos de grasa pueden provocar que el suelo sea resbaladizo y peligroso.

• **ADVERTENCIA:** Nunca utilice la manguera de esta pistola engrasadora para aplicaciones que no sean compatibles con esta herramienta. Asegúrese de que la presión de la manguera sea correcta.

• **ADVERTENCIA:** Lea siempre las instrucciones de seguridad mostradas en bote/cartucho de grasa.

• **IMPORTANTE:** Retire siempre el acoplador de la pistola engrasadora tal y como se describe en el manual de instrucciones.

Aplicaciones

Pistola engrasadora accionada por palanca diseñada para uso en automoción y bricolaje. Llenado manual o mediante cartuchos de grasa. Compatible con varios accesorios diseñados específicamente para engrasar oculuos.

Desembalaje

Desembale e inspeccione la herramienta con cuidado. Familiarícese con todas sus características y funciones.

Asegúrese de que el embalaje contiene todas las partes y que están en buenas condiciones. Si faltan piezas o están dañadas, sustitúyalas antes de utilizar esta herramienta.

Antes de usar

Instalación de la boquilla

Nota: Esta pistola se suministra con una boquilla flexible (3) y una boquilla rígida (1).

- Enrosque el extremo de la boquilla dentro del conector para la boquilla (6) situado en la parte superior de la pistola (5).

- Coloque o retire el acoplador (2) de la boquilla según sea necesario.

Llenado de grasa

⚠ ADVERTENCIA: Lleve siempre protección adecuada cuando utilice esta herramienta, incluido protección ocular, protección auditiva y guantes de protección.

1. Desenrosque y retire la parte superior de la pistola (5) del engrasador (4).

2. Introduzca la mitad superior del engrasador en un recipiente con grasa. A continuación, tire del mango de la varilla (13) para succionar la grasa.

3. Cuando el mango de la varilla haya alcanzado su longitud máxima, deberá girarlo hasta visualizar las muescas situadas en el exterior de la tapa del engrasador (12) (Fig. I).

4. Gire el mango de la varilla 90° y deje que el mango vuelva lentamente hacia la tapa del engrasador (12) para que las muescas queden apoyadas sobre la tapa del engrasador (Fig. II).

Caratteristiche tecniche	
Capacità Canna:.....	120cc
Tipo pistola:.....	Stile leva
Tipo di riempimento:.....	Bulk o manuale
Lunghezza ugello:.....	135 mm (diritto) / 300 mm (flessibile)
Dimensioni (L x P x A):.....	340 x 38 x 105 mm
Peso:.....	550 g

Caratteristiche tecniche	
Capacità Canna:.....	120cc
Tipo pistola:.....	Stile leva
Tipo di riempimento:.....	Bulk o manuale
Lunghezza ugello:.....	135 mm (diritto) / 300 mm (flessibile)
Dimensioni (L x P x A):.....	340 x 38 x 105 mm
Peso:.....	550 g

Características técnicas	
Capacidad máxima:.....	120cc
Diseño:.....	Tipo palaanca
Llenado:.....	Manual o mediante cartucho
Longitud de las boquillas:.....	Boquilla rígida (135 mm) / Boquilla flexible (300 mm)
Dimensiones (L x An x A):.....	340 x 38 x 105 mm
Peso:.....	550 g

Caratteristiche tecniche	
Capacità Canna:.....	120cc
Tipo pistola:.....	Stile leva
Tipo di riempimento:.....	Bulk o manuale
Lunghezza ugello:.....	135 mm (diritto) / 300 mm (flessibile)
Dimensioni (L x P x A):.....	340 x 38 x 105 mm
Peso:.....	550 g

Características técnicas	
Capacidad máxima:.....	120cc
Diseño:.....	Tipo palaanca
Llenado:.....	Manual o mediante cartucho
Longitud de las boquillas:.....	Boquilla rígida (135 mm) / Boquilla flexible (300 mm)
Dimensiones (L x An x A):.....	340 x 38 x 105 mm
Peso:.....	550 g

Pistola di grasso ad azione leva per l'uso in applicazioni automobilistiche e domestiche fai da te. Accetta carico grasso manuale e a massa e può essere collegato ad ingrassatori per permettere lubrificazione senza confusione dei meccanismi nascosti.

Disimballaggio dello strumento

- Estrarre delicatamente e controllare il vostro nuovo strumento. Familiarizzarsi con tutte le sue caratteristiche e funzioni
- Assicurarsi che tutte le parti dello strumento sono presenti e in buone condizioni. In caso di parti mancanti o danneggiate, sostituire tali parti prima di utilizzare questo strumento

Prima dell'uso

Montaggio dell'ugello

NB: La pistola di grasso viene fornita con una scelta di due ugelli, un ugello flessibile (3) e un ugello diritto (1).

- Avvitare l'estremità filettata dell'ugello nel connettore ugello (6) che si trova sulla testa (5)

- Avvitare l'accoppiatore (2) per l'ugello richiesto rimuoverlo dall'altro ugello se necessario

Caricando la pistola di grasso

ATTENZIONE: Indossare sempre occhiali di protezione, adeguata delle vie respiratorie e protezione acustica, così come guanti adatti, durante l'esecuzione di lavori su questo strumento.

- SVitare e rimuovere la canna (4) dalla testa della pistola (5)
- Immergere la parte superiore del cilindro nel contenitore grasso sfuso e tirare indietro la maniglia ad asta (13) per aspirare il grasso nella canna
- Una volta che il manico ad asta è alla sua lunghezza massima, ruotare la manopola finché è possibile estendere ulteriormente la lunghezza della maniglia in modo che le tacche sono al di fuori del fondo della canna (12) con le piccole fessure laterali nel fondo della canna (Fig. I)

- Ruotare l'asta a stantuffo di 90 ° e lentamente lasciare la maniglia per tornare indietro verso il basso della canna in modo che il resto delle tacche sul fondo delle canna (Fig.II)

Características técnicas	
Capacidad máxima:.....	120cc
Diseño:.....	Tipo palaanca
Llenado:.....	Manual o mediante cartucho
Longitud de las boquillas:.....	Boquilla rígida (135 mm) / Boquilla flexible (300 mm)
Dimensiones (L x An x A):.....	340 x 38 x 105 mm
Peso:.....	550 g

Caratteristiche tecniche	
Capacità Canna:.....	120cc
Tipo pistola:.....	Stile leva
Tipo di riempimento:.....	Bulk o manuale
Lunghezza ugello:.....	135 mm (diritto) / 300 mm (flessibile)
Dimensioni (L x P x A):.....	340 x 38 x 105 mm
Peso:.....	550 g

Características técnicas	
Capacidad máxima:.....	120cc
Diseño:.....	Tipo palaanca
Llenado:.....	Manual o mediante cartucho
Longitud de las boquillas:.....	Boquilla rígida (135 mm) / Boquilla flexible (300 mm)
Dimensiones (L x An x A):.....	340 x 38 x 105 mm
Peso:.....	550 g

Caratteristiche tecniche	
Capacità Canna:.....	120cc
Tipo pistola:.....	Stile leva
Tipo di riempimento:.....	Bulk o manuale
Lunghezza ugello:.....	135 mm (diritto) / 300 mm (flessibile)
Dimensioni (L x P x A):.....	340 x 38 x 105 mm
Peso:.....	550 g

Características técnicas	
Capacidad máxima:.....	120cc
Diseño:.....	Tipo palaanca
Llenado:.....	Manual o mediante cartucho
Longitud de las boquillas:.....	Boquilla rígida (135 mm) / Boquilla flexible (300 mm)
Dimensiones (L x An x A):.....	340 x 38 x 105 mm
Peso:.....	550 g

Caratteristiche tecniche	
Capacità Canna:.....	120cc
Tipo pistola:.....	Stile leva
Tipo di riempimento:.....	Bulk o manuale
Lunghezza ugello:.....	135 mm (diritto) / 300 mm (flessibile)
Dimensioni (L x P x A):.....	340 x 38 x 105 mm
Peso:.....	550 g

Características técnicas	
Capacidad máxima:.....	120cc
Diseño:.....	Tipo palaanca
Llenado:.....	Manual o mediante cartucho
Longitud de las boquillas:.....	Boquilla rígida (135 mm) / Boquilla flexible (300 mm)
Dimensiones (L x An x A):.....	340 x 38 x 105 mm
Peso:.....	550 g

Caratteristiche tecniche	
Capacità Canna:.....	120cc
Tipo pistola:.....	Stile leva
Tipo di riempimento:.....	Bulk o manuale
Lunghezza ugello:.....	135 mm (diritto) / 300 mm (flessibile)
Dimensioni (L x P x A):.....	340 x 38 x 105 mm
Peso:.....	550 g

Características técnicas	
Capacidad máxima:.....	120cc
Diseño:.....	Tipo palaanca
Llenado:.....	Manual o mediante cartucho
Longitud de las boquillas:.....	Boquilla rígida (135 mm) / Boquilla flexible (300 mm)
Dimensiones (L x An x A):.....	340 x 38 x 105 mm
Peso:.....	550 g

Caratteristiche tecniche	
Capacità Canna:.....	120cc
Tipo pistola:.....	Stile leva
Tipo di riempimento:.....	Bulk o manuale
Lunghezza ugello:.....	135 mm (diritto) / 300 mm (flessibile)
Dimensioni (L x P x A):.....	340 x 38 x 105 mm
Peso:.....	550 g

Características técnicas	
Capacidad máxima:.....	120cc
Diseño:.....	Tipo palaanca
Llenado:.....	Manual o mediante cartucho
Longitud de las boquillas:.....	Boquilla rígida (135 mm) / Boquilla flexible (300 mm)
Dimensiones (L x An x A):.....	340 x 38 x 105 mm
Peso:.....	550 g

Caratteristiche tecniche	
Capacità Canna:.....	120cc
Tipo pistola:.....	Stile leva
Tipo di riempimento:.....	Bulk o manuale
Lunghezza ugello:.....	135 mm (diritto) / 300 mm (flessibile)
Dimensioni (L x P x A):.....	340 x 38 x 105 mm
Peso:.....	550 g

Características técnicas	
Capacidad máxima:.....	120cc
Diseño:.....	Tipo palaanca
Llenado:	