



UMETA

DRP 30



We make it move.





D Druckluftfettpresse DRP 30

- automatische Dauerförderung
- mit DIN-Befüllnippel und Entlüftungsventil im Pressenkopf
- Druckluftanschluss für Schnellkupplung
- besonders leicht und handlich durch Aluminiumgehäuse mit ergonomischem Handgriff
- Anschlussgewinde R 1/8
- inklusive 300 mm langem Hochdruckschlauch Ø 13 mm und Düsenrohr, jeweils mit Hydraulikgreifkupplung

Technische Daten

| | |
|--------------------|--|
| Einsatz: | Schmierfette, bis NLGI 2 |
| Füllmenge: | 400 g Fettkartusche oder 500 g loses Fett (Fettfüllgerät) |
| Druckverhältnis: | 40:1 |
| Eingangsluftdruck: | 3-7 bar, empfohlener Druck 6 bar |
| Förderdruck: | 280 bar max. |

GB Air operated grease gun DRP 30

- continuous grease flow
- separate filling nipple and ventilation valve
- compressed air connection for quick coupler
- extra light and handy by aluminium body
- connection thread R 1/8
- complete with high-pressure hose 300 mm, Ø 13 mm, and extension tube, each with hydraulic coupler

Technical Data

| | |
|---------------------|---|
| Application: | suitable for grease up to NLGI 2 |
| Filling capacity: | 400 g cartridge or 500 g bulk grease |
| Pressure ratio: | 40:1 |
| Air pressure ratio: | 3-7 bar, 6 bar recommended |
| Operating pressure: | 280 bar max. |

F Pompe à graisse à air comprimé DRP 30

- Approvisionnement continu automatique de la graisse
- Avec valve de remplissage et purge d'air
- Raccord pneumatique pour raccord rapide
- Particulièrement légère grâce à sa tête alu et maniable avec sa poignée ergonomique
- Raccord pour accessoires R 1/8
- Livrée avec 300 mm flexible, Ø 13 mm, longueur et rigide, tous deux avec agrafe hydraulique

Données techniques

| | |
|-------------------------|---|
| Appropriée: | aux graisses de classe NLGI 2 |
| Remplissage: | cartouche de 400 g ou 500 g de graisse en vrac |
| Rapport de compression: | 40:1 |
| Pression d'air: | 3-7 bar, recommandée 6 bar |
| Pression: | 280 bar max. |

ES Bomba de engrase neumática DRP 30

- Suministro de grasa permanente
- engrasador de llenado y válvula de ventilación separados
- Adaptador rápido
- Cuerpo de aluminio muy ligero y ergonómico
- Rosca de conexión R 1/8
- Incl. latiguillo flexible 300 mm, Ø 13 mm, y lanza de extensión incluidos, respectivamente con embrague hidráulico

Información Técnica

| | |
|-----------------------------|---|
| Apropiada para: | grasa de viscosidad hasta NLGI 2 |
| Capacidad de almacenaje: | cartucho de grasa de 400 g ó bien 500 g de grasa suelta (aparato de llenado de grasa) |
| Tasa de compresión: | 40:1 |
| Tasa de compresión de aire: | 3-7 bar, recomendado 6 bar |
| Presión de trabajo: | 280 bar máx. |





I Ingrassatore a siringa azionato ad aria compressa **DRP 30**

- Alimentazione del grasso permanente
- Dotato di nipplo di riempimento a norma DIN e valvola di sfiato nella parte superiore dell'ingrassatore
- Attacco ad aria compressa
- Particolarmente leggero e maneggevole grazie al corpo in acciaio con maniglia ergonomica
- Attacco filettato R 1/8
- Incl. tubo flessibile per l'alta pressione di lunghezza 300 mm, Ø 13 mm e tubo per ugello, a due con l'accoppiamento idraulico

Dati Tecnici

| | |
|---------------------------------|---|
| Idoneo per: | grassi lubrificanti fino a NLGI 2 |
| Contenuto effettivo: | cartuccia di lubrificante da 400 g oppure 500 g di grasso sciolto |
| Rapporto di pressione: | 40:1 |
| Pressione dell'aria in entrata: | 3-7 bar, pressione consigliata 6 bar |
| Pressione di mandata: | 280 bar max. |

NL Pneumatische vetspuit **DRP 30**

- Constante afgifte van vet.
- Met DIN-vulnippel en ontluichtingsventiel in de perskop
- Lucht aansluiting voor snelkoppeling
- Bijzonder licht en handig door aluminium behuizing met ergonomisch handgreep
- Aansluiting R 1/8
- Inclusief 300 mm hogedruk slang Ø 13 mm, en sproeipijp met hydraulisch mondstuk

Technische data

| | |
|-------------------|---|
| Geschikt voor: | Smeervetten tot NLGI 2 |
| Vulcapaciteit: | 400 g vetcartouche of 500 g los vet (vet vulapparaat) |
| Drukverhouding: | 40:1 |
| Luchtaansluiting: | 3 - 7 bar, aanbevolen druk 6 bar |
| Drukopbrengst: | 280 bar max. |

Inhalt Contents · Contenu · Indice · Índice · Inhoudsopgave

| | | |
|-----------|---|----------|
| D | Bedienungsanleitung zur Befüllung der DRP 30 mit Fettkartuschen Vorbereitung zur Befüllung der DRP 30 mit losem Fett | 4 5 |
| GB | Instruction for filling the DRP 30 with grease cartridges Preparation for filling the DRP 30 with bulk grease | 6 7 |
| F | Instructions pour utilisation de la pompe DRP 30 avec cartouche de graisse Préparation avant utilisation de la pompe DRP 30 avec de la graisse en vrac | 8 9 |
| ES | Instrucciones para llenar la bomba DRP 30 con cartuchos de grasa Preparación para llenar la bomba DRP 30 con grasa a granel | 10 11 |
| I | Istruzioni per il riempimento del DRP 30 con la cartuccia di lubrificante Preparativi per il riempimento del DRP 30 con grasso sciolto | 12 13 |
| NL | Handleiding voor het vullen van de DRP 30 met een vetpatroon Vorbereiding vulling van de DRP 30 met los vet | 14 15 |

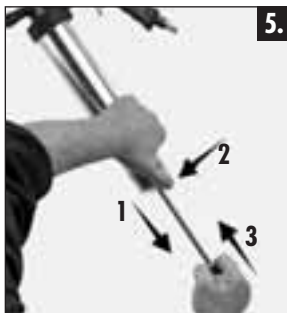




D Bedienungsanleitung zur Befüllung der DRP 30 mit Fettkartuschen



- 1.** Für einen Wechsel der Fettkartusche das Pressenrohr abschrauben



- 5.**
1 Zugstange entlasten
2 Klemmhebel drücken
3 Zugstange in Pressenrohr zurückschieben



- 2.** Zugstange in Endposition zurückziehen



- 6.** Entlüften durch Drücken des Entlüftungsventils



- 3.** Fettkartusche einführen, nachdem beide Deckel entfernt wurden



- 7.** Zubehör (Düsenrohr oder Schlauch) aufschrauben



- 4.** Pressenrohr in Antriebseinheit einschrauben





D Vorbereitung zur Befüllung der DRP 30 mit losem Fett



Achtung

Zur Befüllung mit losem Fett wird dringend empfohlen, die Manschette im Pressenrohr umzudrehen. Halten Sie das Fettpressenrohr während des gesamten Umbauvorgangs mit der offenen Gewindeseite grundsätzlich von sich selbst und anderen Personen abgewandt! Im Zweifelsfall ziehen Sie immer einen Spezialisten zu Rate und beachten Sie unbedingt unsere Sicherheitshinweise auf www.umeta.com

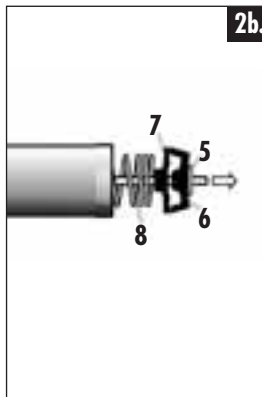


1.

1. Pressenkopf entfernen und Zugstange (3) zurückziehen, bis der Klemmhebel (4) einrastet und somit die Zugstange fixiert. Dann erst den Kreuzgriff (1) und die Sicherungsmutter (2) von der Zugstange schrauben.



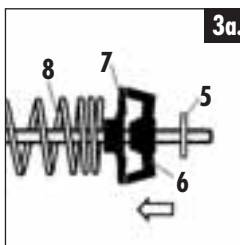
2a.



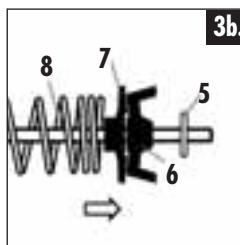
2b.

2. Das Pressenrohr mit der offenen Gewindeseite auf eine feste Unterlage stellen und den Klemmhebel (4) betätigen.

⚠ Die Zugstange steht unter Spannung und löst sich mit Druck! Dann die komplette Zugstange mit Sicherungsscheibe (5), Manschette (6), Formscheibe (7) und Pressenfeder (8) entnehmen. Dabei löst sich der Klemmhebel (4) aus der Halterung.

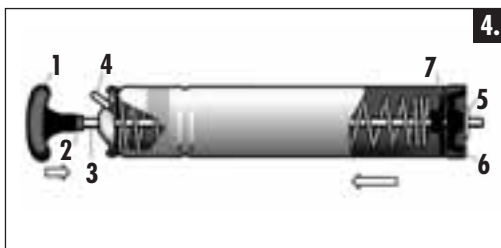


3a.



3b.

3. Entfernen der Pressenfeder (8), Formscheibe (7) und der Manschette (6) von der Zugstange. Die Sicherungsscheibe (5) bleibt an ihrer Position auf der Zugstange. Jetzt erfolgt das **Umdrehen der Manschette (6)**. Manschette (6), Formscheibe (7) und Pressenfeder (8) wieder auf die Zugstange schieben.



4.

4. Klemmhebel (4) einsetzen. Einführen der montierten Zugstange in das Pressenrohr. Sicherungsmutter und Kreuzgriff wieder auf der Zugstange festschrauben. **Das Pressenrohr ist jetzt für die Befüllung mit losem Fett vorbereitet.**

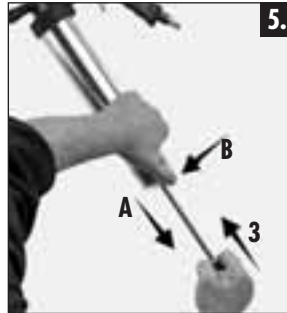




GB Instruction for filling the DRP 30 with grease cartridges



- 1.** For changing the grease cartridge remove the grease gun barrel.



- 5.**
A release pull rod
B push clamp lever
C draw back the pull rod into the gun barrel.



- 2.** Draw back the pull rod up to the end position



- 6.** Press the ventilation valve for bleeding.



- 3.** Insert the grease cartridge.



- 7.** Assembling of accessories (hose or nozzle tube).



- 4.** Reassemble the gun barrel to the gun head.





GB Preparation for filling the DRP 30 with bulk grease



Attention

For filling the grease gun with bulk grease, we recommend to turn the rubber plunger inside the grease gun barrel before. While preparing the grease gun barrel according to the following instructions, make sure that the open, threaded barrel end always points away from either yourself or other persons! In doubt, always consult an expert and follow the safety instruction on www.umeta.com carefully.

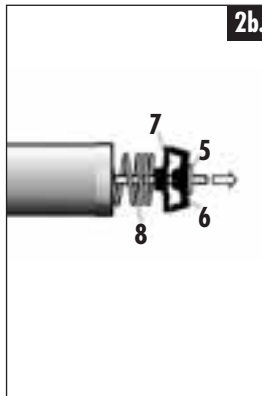


1.

1. Remove the gun head and draw back the pull rod (3) until the clamp lever (4) locks and fixes the rod. Then unscrew the grip (1) and the locking nut (2) from the rod.



2a.

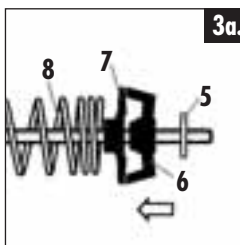


2b.

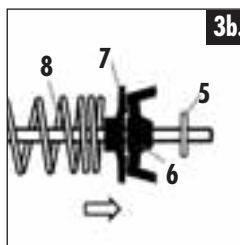
2. Place the barrel with the open thread side on a firm base and push the clamp lever (4).

⚠ The pull rod is under tension and releases with pressure!

Now remove the interior rod, including locking disc (5), plunger (6), supporter disc (7) and spring (8). In this process, the clamp lever (4) releases out of the bracket.

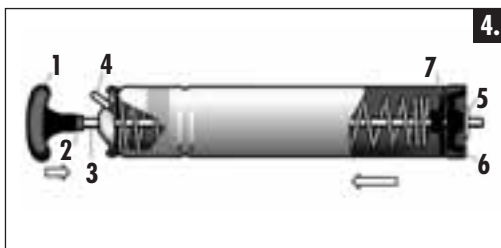


3a.



3b.

3. Remove the spring (8), supporter disc (7) and plunger (6) from the rod. The locking disc (5) remains on its position on the rod. **Now turn the plunger (6).** Push the plunger (6), supporter disc (7) and spring (8) back to the rod.



4.

4. Refit the clamp lever (4). Insert the assembled pull rod into the barrel. Screw the locking nut (2) and the grip (1) back onto the rod.

Now, the gun barrel is ready for filling with bulk grease.

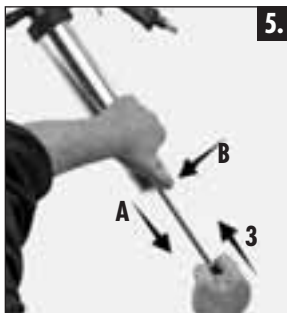




F Instructions pour utilisation de la pompe DRP 30 avec cartouche de graisse



1. Pour changer la cartouche, dévissez la tête



5.
A Soulagez la tige
B Appuyez sur l'arrêt de la tige
C Remplacez la tige dans le corps



2. Tirez la poignée



6. Purgez l'air



3. Introduisez la cartouche dans le corps



7. Vissez les accessoires



4. Revissez la tête





F Préparation avant utilisation de la pompe DRP 30 avec de la graisse en vrac



Attention

Il est nécessaire de retourner le manchon placé dans le corps de pompe avant d'utiliser celle-ci avec de la graisse en vrac. N'orientez jamais le corps de pompe vers vous ou d'autres personnes pendant la manipulation! En cas de doute, faites appel à un spécialiste! Lisez nos conseils de sécurité sur le site www.umeta.com.

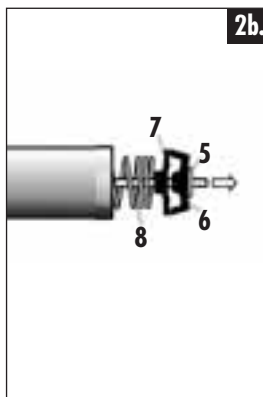


1.

1. Dévissez la tête et tirez la tige (3) jusqu'à enclenchement du levier d'arrêt (4) (tige fixée). Dévissez ensuite le croisillon (1) et l'écrou de sécurité (2).

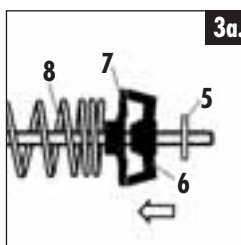


2a.

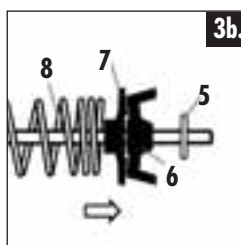


2b.

2. Posez le corps de pompe sur une surface dure (filetage en bas) et appuyez sur le levier d'arrêt (4).
⚠ La tige est sous pression quand elle se débloque. Ensuite enlevez la tige complète avec disque de sécurité (5), manchon (6), disque de façonnage (7) et ressort (8). Le levier d'arrêt se détache.

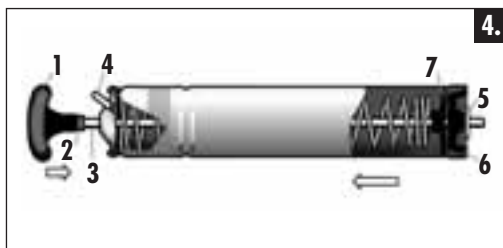


3a.



3b.

3. Retirez le ressort (8), disque de façonnage (7) et le manchon (6) de la tige. Le disque de sécurité (5) reste en position sur la tige. **Retournez le manchon (6).** Remplacez celui-ci (6) avec le disque de façonnage (7) et le ressort (8) sur la tige.



4.

4. Remettez le levier d'arrêt (4) en place. Remplacez la tige complète dans le corps de la pompe. Revissez l'écrou de sécurité et le croisillon sur la tige.
Le corps de pompe est maintenant prêt à l'emploi avec de la graisse en vrac.

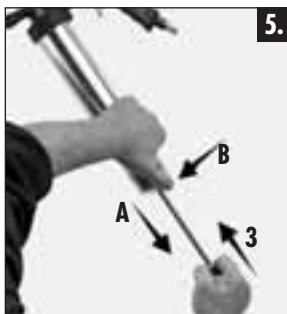




ES Instrucciones para llenar la bomba DRP 30 con cartuchos de grasa



- 1.** Para cambiar el cartucho de grasa quitar el cuerpo de la bomba.



- 5.**
A Tirar para fuera la varilla
B Apretar la palanca de fijación
C Empujar la varilla hacia el interior de la bomba



- 2.** Tirar de la varilla de conexión hasta su posición final.



- 6.** Purgar pulsando la válvula de ventilación.



- 3.** Insertar el cartucho de grasa.



- 7.** Colocar accesorios (latiguillo o lanza tubular)



- 4.** Volver a colocar el cuerpo de la bomba en su sitio





ES Preparación para llenar la bomba DRP 30 con grasa a granel



Atención

Para llenar la bomba con grasa a granel, se recomienda darle la vuelta al émbolo de goma que se encuentra en el interior del cuerpo de la bomba de engrase. Al realizar esta operación, siguiendo las instrucciones abajo indicadas, asegúrese de no apuntar la parte abierta de la bomba hacia uno mismo o demás personas! En caso de duda, siempre consultar a un experto y seguir las instrucciones de seguridad cuidadosamente en www.umeta.com.



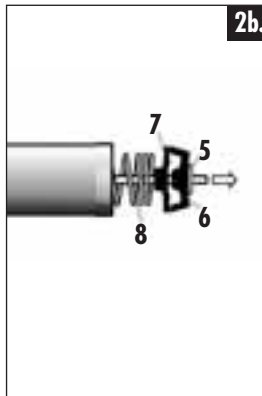
1.

1.

Quitar la cabeza de la bomba y tirar de la varilla de conexión (3) hasta que la palanca de fijación (4) se bloquee y fije la varilla. Desenroscar la empuñadura de plástico (1) y la tuerca de bloqueo (2) de la varilla.



2a.

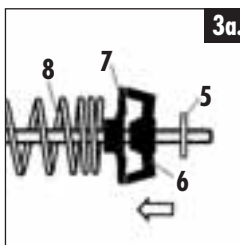


2b.

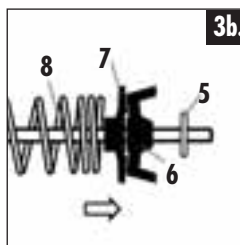
2.

Situar la bomba con la parte roscada abierta apoyada en una superficie firme y empujar la palanca de fijación (4).

⚠ La varilla de conexión está bajo tensión y se suelta con presión! Ahora quitar la varilla interior, incluyendo la arandela metálica (5), émbolo de goma (6), disco soporte (7) y muelle (8).



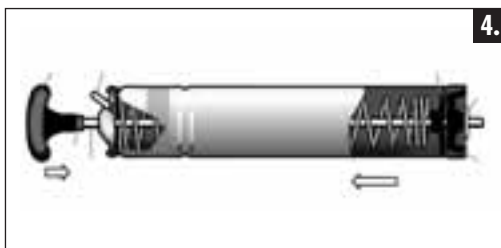
3a.



3b.

3.

Quitar el muelle (8), disco soporte (7) y émbolo de goma (6) de la varilla. La arandela metálica (5) debe permanecer en su posición en la varilla. **Dar la vuelta al émbolo de goma (6).** A continuación volver a colocar el émbolo (6), disco soporte (7) y muelle (8) en la varilla.



4.

4.

Insertar la varilla de conexión ensamblada en el cuerpo de la bomba. Volver a rosar la tuerca de bloqueo (2) y la empuñadura de plástico (1) en la varilla.

La bomba ya está lista para su uso con grasa a granel.

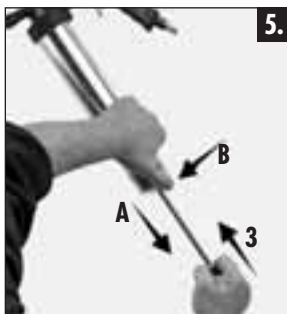




I Istruzioni per il riempimento del DRP 30 con la cartuccia di lubrificante



- 1.** Per sostituire la cartuccia svitare il tubo dell'ingrassatore



- 5.**
A Scaricare l'asta di trazione
B Premere la leva di bloccaggio
C Spingere l'asta indietro nel tubo dell'ingrassatore



- 2.** Estrarre l'asta di trazione fin nella posizione finale



- 6.** Sfiatare premendo l'apposita valvola



- 3.** Inserire la cartuccia



- 7.** Avvitare gli accessori (tubo con ugello o tubo flessibile)



- 4.** Avvitare il tubo nel gruppo di azionamento





I Preparativi per il riempimento del DRP 30 con grasso sciolto



Attenzione

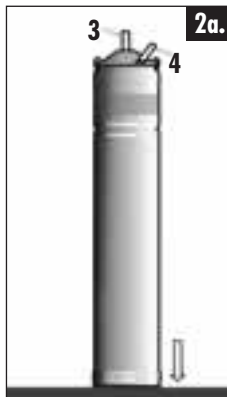
Per il riempimento con grasso sciolto si raccomanda di girare l'anello di tenuta situato all'interno del tubo dell'ingrassatore. Durante l'intera fase di trasformazione non tenere mai il tubo dell'ingrassatore con il lato filettato aperto rivolto verso di sé e verso altre persone! In caso di dubbio rivolgersi sempre a uno specialista e rispettare le nostre avvertenze di sicurezza riportate nel nostro sito all'indirizzo www.umeta.com.



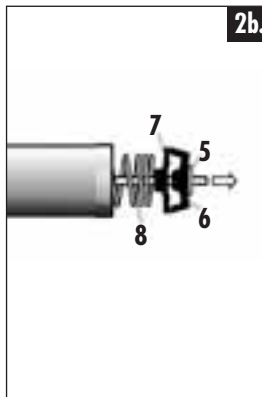
1.

1.

Togliere la parte superiore dell'ingrassatore ed estrarre l'asta di trazione (3) finché la leva di bloccaggio (4) scatta in posizione, fissando l'asta. Solo successivamente svitare la maniglia a croce (1) e il dado di sicurezza (2) dall'asta.



2a.

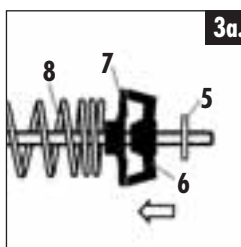


2b.

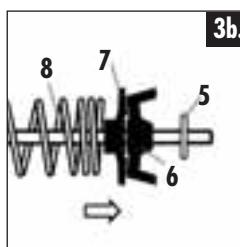
2.

Appoggiare il tubo con il lato filettato aperto su una solida base e agire sulla leva di bloccaggio (4).

⚠ L'asta di trazione è sotto tensione e si stacca applicando una pressione! Quindi estrarre l'intera asta insieme alla rosetta di sicurezza (5), all'anello di tenuta (6), alla mola sagomata (7) e alla molla (8). Così facendo, la leva di bloccaggio (4) si stacca dal supporto.



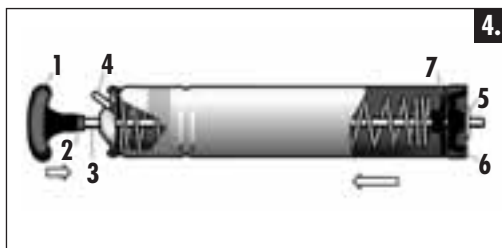
3a.



3b.

3.

Togliere la molla (8), la mola sagomata (7) e l'anello di tenuta (6) dall'asta di trazione. La rosetta di sicurezza (5) rimane nella sua posizione sull'asta. **Quindi girare l'anello di tenuta (6).** Poi spingere nuovamente l'anello di tenuta (6), la mola sagomata (7) e la molla (8) sull'asta.



4.

4.

Inserire la leva di bloccaggio (4). Infilare l'asta montata nel tubo dell'ingrassatore. Riavvitare il dado di sicurezza e la maniglia a croce sull'asta di trazione. **A questo punto il tubo è montato, pronto per essere riempito con il grasso sciolto.**

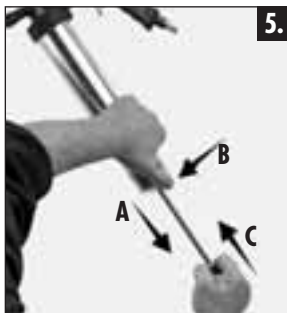




NL Handleiding voor het vullen van de DRP 30 met een vetpatroon



1. Voor het wisselen van de vetpatroon de buis van de perskop draaien.



5.
A Trekstang ontlasten
B Klemhevel indrukken
C Trekstang in de buis terugschuiven



2. Terugtrekken van de trekstang in eindpositie. De stang blijft automatisch naar achteren staan



6. Ontluchten door het indrukken van het ontluchtingsventiel op de kop van de vetspuit



3. Vetpatroon invoeren



7. Toebehoor (pijp of slang) vastschroeven



4. Buis met patroon weer aan de perskop draaien





NL Voorbereiding vulling van de DRP 30 met los vet



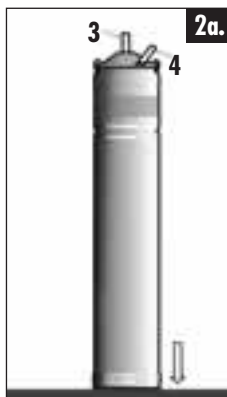
Attentie

Voor het vullen met los vet adviseren wij dringend, de manchet in de buis om te draaien. Houdt u tijdens de gehele ombouw de buis met de open schroefdraad naar beneden, de veer kan dan niet omhoog schieten. Bij twijfel altijd het advies van een specialist vragen en volg beslist onze veiligheidstip op www.umeta.com op.

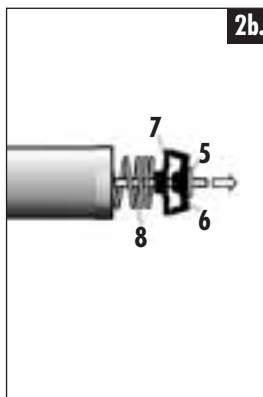


1.

1. Preskop verwijderen en de trekstang (3) terugtrekken, tot de klemhevel (4) vastzit en de trekstang vasthoudt. Daarna eerst de T-greep (1) en de zekeringsmoer (2) van de trekstang schroeven.



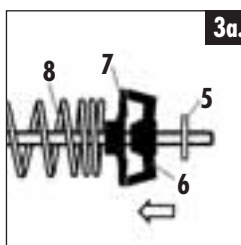
2a.



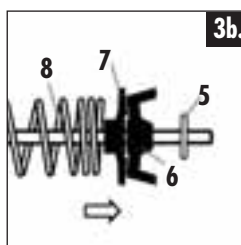
2b.

2. De buis met de openkant op een vaste ondergrond zetten en de klemhevel (4) indrukken.

⚠ De trekstang staat onder spanning en komt door de veerdruk vanzelf los! Vervolgens de complete trekstang met de zekeringsschijf (5), manchet (6), vormschijf (7) en persveer (8) er uithalen. Daarbij komt de klemhevel (4) los uit de houder.

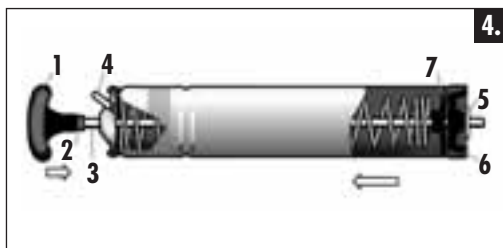


3a.



3b.

3. Verwijder de persveer (8), vormschijf (7), en de manchet (6) van de trekstang. **Nu kan de manchet (6) worden gedraaid.** Manchet (6), vormschijf (7) en persveer (8) weer terug op de trekstang schuiven.



4.

4. Klemhevel (4) weer op zijn plaats houden, waarna de gemonteerde trekstang weer in de buis kan worden ingevoerd. Zekeringsmoer en T-greep weer op de trekstang vastschroeven. **De buis is nu gemonteerd voor het vullen met los vet.**





UMETA



UMETA Hermann Ulrichskötter
Metallwarenfabrik GmbH & Co. KG

Almestraße 1-3 · 33649 Bielefeld · Germany
Fon: +49 (0)521.948-0 · Fax: +49 (0)521.948-111
E-Mail: info@umeta.com · www.umeta.com

We make it move.

