

# INSTRUCTIONS D'UTILISATION ET CONSIGNES DE SÉCURITÉ

## Pompe à graisse sur accu

avec accessoires



## Pressol Schmiergeräte GmbH

Cette documentation est prévue uniquement pour l'exploitant et son personnel.

Le contenu de cette documentation (textes, illustrations, dessins, graphiques, plans, etc.) ne doit être ni reproduit, ni distribué intégralement ou en partie sans notre consentement écrit, ni utilisé abusivement à des fins de concurrence, ni divulgué ou rendu accessible à des tiers.

### Pressol Schmiergeräte GmbH

Parkstraße 7

93167 Falkenstein | Allmagne

Tel. +49 9462 17-0

Fax +49 9462 17-208

info@pressol.com

www.pressol.com

### Traduction de notice originale

Date d'émission: 07/2021

Sous réserve de modifications de design et de produits servant à améliorer le produit.

## Table des matières

1.	Introduction	3
1.1	Préface	3
1.2	Obligations du personnel	3
1.3	Symboles dans ce notice	3
1.3.1.	Structure des consignes d'avertissement	3
1.3.2.	Signaux de danger	4
1.3.3.	Symboles généraux	4
2.	Consignes de sécurité	4
3.	Utilisation conforme à la destination	4
3.1	Mauvais usage raisonnablement prévisible	5
3.2	Construction et description de la fonction	5
4.	Données techniques	6
5.	Champ d'application	7
6.	Risques liés à l'utilisation de la pompe à graisse sur accu	7
7.	Première mise en service et remise en service	7
7.1	Remplissage de la pompe à graisse	8
7.1.1.	Le remplissage avec une cartouche selon DIN 1284	8
7.1.2.	Le remplissage par un dispositif de remplissage au moyen d'un raccord de remplissage	8
7.1.3.	Le remplissage à partir d'un conteneur de graisse en vrac	8
7.1.4.	Elimination de l'air emprisonné	8
7.2	Préparer la pompe à graisse au service	9
8.	Accumulateur	10
8.1	Consignes de sécurité pour le maniement de l'accumulateur	11
9.	Fonctionnement	11
10.	Entretien/Maintenance	11
11.	Dépistage des fautes	12
12.	Vue éclatée de la pompe à graisse sur accu	13
13.	Chargeur pour accumulateur Li-ion 20 V	14
14.	Consignes de sécurité pour le chargeur de l'accumulateur	14
15.	Réparation/Service	15
16.	Elimination	15
17.	Transport	15
18.	Déclaration de conformité CE	16

## 1. Introduction

### 1.1 Préface

**Veillez lire ces instructions d'utilisation attentivement et respectez en particulier les consignes de sécurité!**

En cas de questions concernant le produit, nos collaborateurs se tiennent volontiers à votre disposition.

**Votre Pressol Schmiergeräte GmbH**

### 1.2 Obligations du personnel

Avant de commencer à travailler, toutes les personnes amenées de travailler avec la pompe à graisse électrique sont obligées:

- à respecter les prescriptions fondamentales sur la sécurité de travail et la prévention des accidents.
- à lire les consignes de sécurité et les avertissements dans ces instructions d'utilisation et à les mettre en application.

Dans l'intérêt de toutes les parties concernées, veuillez respecter les instructions suivantes:

- Evitez tout mode de travail susceptible de menacer la sécurité!
- Respectez tous avertissements et consignes de sécurité dans ces instructions d'utilisation!
- En complément à cette documentation, veuillez respecter toutes les réglementations générales et légales ainsi que tous autres règlements obligatoires concernant la sécurité de travail, la prévention des accidents et la protection de l'environnement!
- Portez un équipement de protection approprié pour le travail à effectuer!
- Effectuez seulement les travaux pour lesquelles vous êtes suffisamment formés et entraînés!
- Seules les pièces de rechange/outils/aides d'origine du fabricant peuvent être utilisés afin que la sécurité de fonctionnement et la garantie soient assurées.

### 1.3 Symboles dans ce notice

#### 1.3.1 Structure des consignes d'avertissement

Les consignes d'avertissement ont la structure suivante:



#### **MOT-CLÉ**

##### **Type et source du danger**

- Conséquences de non-respect des consignes
- Mesures de prévention des risques

Les mots-clés différents signalent le degré de danger respectif:

<b>MOT-CLÉ</b>	<b>Degré de danger</b>	<b>Conséquences en cas de non-respect</b>
<b>DANGER</b>	Danger immédiat et imminent	Mort ou graves blessures corporelles
<b>AVERTISSEMENT</b>	Danger possible	Mort ou graves blessures corporelles
<b>PRÉCAUTION</b>	Situation potentiellement dangereuse	Légères blessures corporelles
<b>ATTENTION</b>	Situation potentiellement dangereuse	Dommages matériels



## NOTE

Signale des informations ou conseils complémentaires qui facilitent le travail.

### 1.3.2 Signaux de danger

Symbole	Signification
---------	---------------



Signal de danger général. La nature du danger est décrite plus en détail dans l'avertissement ainsi marqué.



Ce signe met en garde contre des tensions électriques dangereuses.



Ce signe avertit d'une atmosphère explosive.

### 1.3.3 Symboles généraux

Symbole	Signification
---------	---------------



Un petit carré noir marque la description des travaux qui sont à effectuer.



Le tiret indique des énumérations.



La flèche accompagne des renvois.

Si des renvois à un autre chapitre sont nécessaires dans le texte, on utilise une description raccourcie pour des raisons de clarté.

Exemple: ⇒ Chapitre 2 Consignes de sécurité

Cela signifie: Voir à ce sujet Chapitre 2 Consignes de sécurité.

## 2. Consignes de sécurité

Un maniement non-conforme de la pompe à graisse électrique peut poser de différents dangers pendant le montage, la mise en marche et l'utilisation quotidienne.



### AVERTISSEMENT

**Risques de blessures et de dommages matériels par un maniement impropre!**

- Gardez les instructions d'utilisation à portée de main pour le personnel d'opération.
- Concernant la sécurité et la prévention des accidents, respecter également toutes les dispositions spécifiques à chaque pays.

## 3. Utilisation conforme à la destination

La pompe à graisse est idéale pour l'utilisation mobile. Elle est prévue uniquement pour pomper et distribuer des graisses de lubrification jusqu'à NLGI 2. Alimentation par accumulateur 20 volts.

L'utilisation conforme à la destination implique également le respect des instructions d'utilisation.

Toute utilisation dépassant ce cadre (autres matières, utilisation de la violence) ou des modifications sans concertation préalable (transformation, accessoires non-origine) peuvent entraîner des risques et sont considérées comme utilisation non-conforme.

L'exploitant est responsable de tout dommage résultant d'une utilisation non-conforme.

## 3.1 Mauvais usage raisonnablement prévisible

Les exemples ci-dessous constituent entre autres un mauvais usage prévisible:

- L'utilisation de la pompe à graisse sur accu avec une cartouche qui ne correspond pas à la norme DIN 1284.
- L'utilisation des graisses de lubrification, qui ne correspondent pas à la classe de viscosité NLGI 2.

## 3.2 Construction et description de la fonction

La pompe à graisse électrique fonctionne sur un accu lithium-ion. Elle est entraînée par un petit moteur électrique à basse tension qui est connecté à un engrenage.

La technologie intégrée dans la pompe à graisse comprend le suivant:

1. Une protection du moteur contre une surcharge à cause d'une consommation de courant excessive. Dans ce cas, le moteur s'arrête et l'affichage s'allume en rouge clignotant.
2. Un écran LCD affichant la charge de l'accumulateur, la vitesse de débit et le volume débité.
3. Une lampe LED pour l'éclairage du point de lubrification / du graisseur.
4. Une surveillance du flux de graisse et une affichage du volume débité  
La précision de mesure du débit est de +/- 10 % à des températures ambiantes de 0°C à 35°C et à des contre-pressions de 0 à 250 bar. En dehors de ces paramètres, une mesure précise du volume débité n'est pas possible. La précision de l'instrument de mesure est valable pour l'utilisation avec de la graisse NLGI 2, la résolution est de 0,1 g.

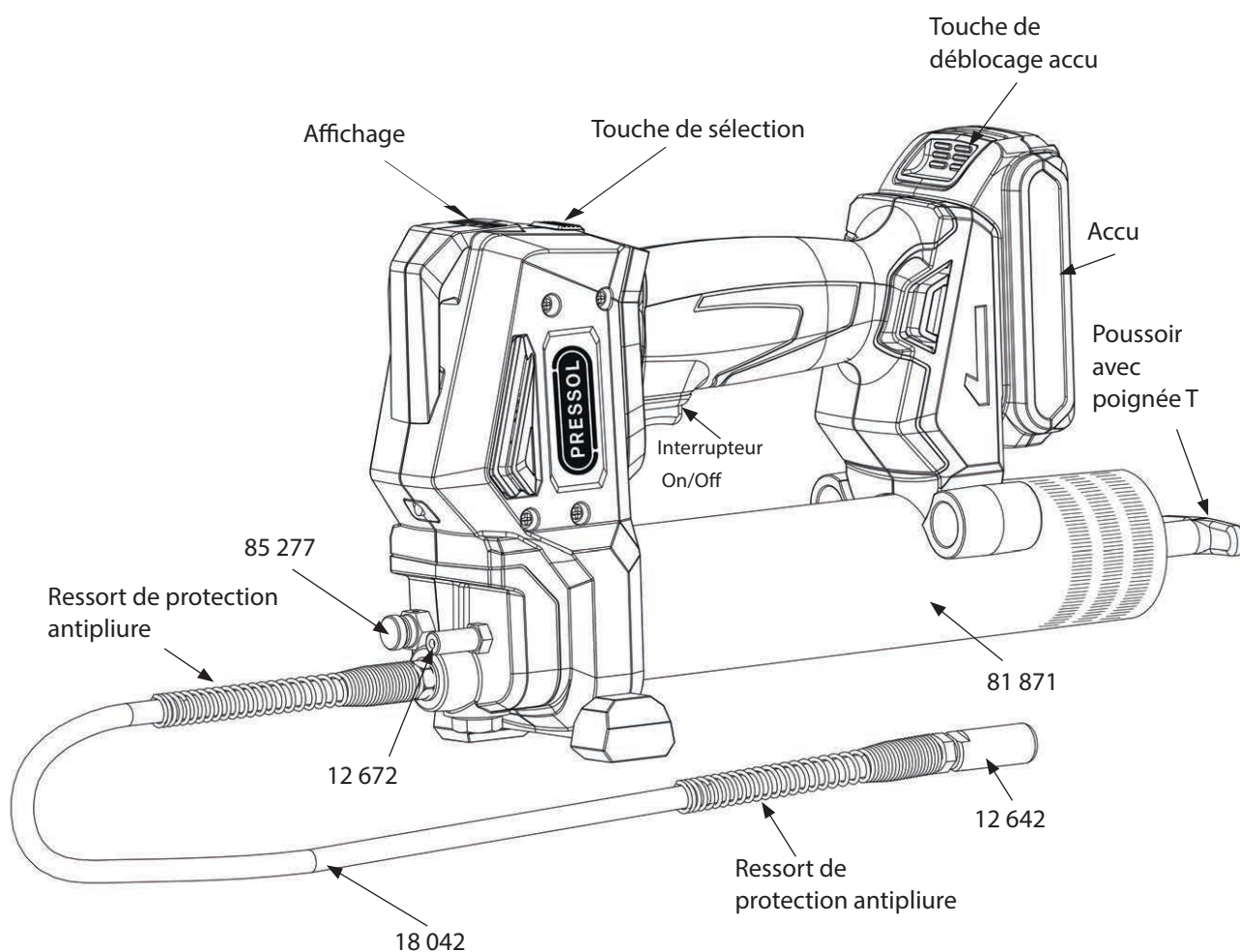


Fig. 3.2-1: Conception de la pompe à graisse

## Liste des pièces de rechange

No. d'article	Désignation	No. d'article	Désignation
18 042	Flexible à graisse à haute pression	81 871	Tube de la pompe à graisse complet
18 051 100	Li-lo Batterie-20 V-2000 mAh	85 277	Clapet de décharge de pompe
18 051 101	Li-lo Batterie-20 V-4000 mAh	00 442	Joint plat pour pompes à graisse
18 051 200	Chargeur-230 V	12 642	Agrafe de précision avec valve
18 051 400	Kit d'adaptateur-cartouche à visser 400 g	12 672	Valve de remplissage de pompe
18 051 401	Kit d'adaptateur-cartouche à visser 500 g		

## 4. Données techniques

Désignation	Pompe à graisse sur accu Li-lo 20 V 18 051
<b>Pompe à graisse</b>	
Commande du piston	le moteur électrique entraîné par une batterie 20 V assure un transfert continu de graisse
Remplissage	cartouche de 400 g selon DIN 1284, ou graisse en vrac
Transfert de la graisse dans la tête de la pompe	au moyen de la force du ressort
Diamètre piston de pompe à graisse (mm)	7
Débit de livraison (g / min)	env. 150
Pression d'utilisation max. (bar)	400
Pression maximum (bar)	680
Émissions atmosphériques	< 70 db(A)
Flexible de refoulement (mm)	11 x 1000
Actionnement du poussoir	poignée en T
Couvercle	amovible
Épaisseur de paroi tube de pompe à graisse (mm)	1
Dimensions Lxlxh (mm)	380 x 205 x 110
Poids, pompe à graisse sans fil vide (kg)	3,56
<b>Chargeur pour Li-lo accumulateur 20 V</b>	
<b>Chargeur 18 051 200</b>	
Tension d'entrée (V)	230 V/AC
Fréquence (Hz)	50/60
Puissance d'entrée (W)	45
Tension de sortie	16 - 21 V/DC
Intensité de sortie (A)	1,5 A
Dimensions sans câble Lxlxh (mm)	180 x 120 x 85
Poids (kg)	0,455
Câble d'alimentation avec prise CE, longueur (m)	1,6
<b>Accumulateur</b>	
<b>Li-lo Accumulateur 20 V 18 051 100</b>	
Capacité	2000 mAh
Tension (V)	20
Temps de chargement( minutes)	env. 60
Débit / Charge de l'accumulateur	25 cartouches de 400 g (sans contre-pression) 7 cartouches de 400 g (à une contre-pression d'environ 100 bars)
Dimensions Lxlxh (mm)	118 x 76 x 45
Poids (kg)	0,378
<b>Accumulateur</b>	
<b>Li-lo Accumulateur 20 V 18 051 101</b>	
Capacité	4000 mAh

Tension (V)	20
Temps de chargement (minutes)	env. 120
Débit / Charge de l'accumulateur	50 cartouches de 400 g (sans contre-pression) 15 cartouches de 400 g (à une contre-pression d'environ 100 bars)
Dimensions Lxlxh (mm)	118 x 76 x 65
Poids (kg)	0,632

Tab. 4.-1: Données techniques

## 5. Champ d'application

La pompe à graisse est adaptée pour presser des graisses de lubrification jusqu'à la classe de viscosité NLGI 2 à une température de 20 °C.

## 6. Risques liés à l'utilisation de la pompe à graisse sur accu



### PRÉCAUTION

**Une pression excessive peut détruire le graisseur, le palier ou même la machine.**

- Respecter les consignes de maintenance et de service du fabricant de la machine.



### PRÉCAUTION

**Des accessoires défectueux peuvent entraîner des dommages corporels et matériels!**

- Les flexibles haute pression ne doivent être ni pliés ni tordus, ni allongés.
- Pendant la durée d'utilisation des accessoires, il est nécessaire de contrôler l'absence de l'abrasion, des fissures et d'autres endommagements.
- Des accessoires défectueux doivent être remplacés immédiatement.



### DANGER

- **Ne jamais** travailler avec la pompe à graisse sur accu à proximité des feux ouverts, des gaz ou d'autres liquides inflammables.
- Dans la pompe à graisse, une haute pression (jusqu'à 400 bar) peut être établie. Des lunettes de sécurité ainsi que des chaussures de protection sont nécessaires. Maintenir les mains à l'écart des tuyaux en caoutchouc sous haute pression.



### PRÉCAUTION

**Risque de blessures corporelles par électrocution!**

- Pendant le graissage, éviter tout contact avec d'autres métaux à cause du risque d'une mise à terre possible.
- Ne pas exposer l'appareil à la pluie ou à l'humidité (choc électrique!).
- Ne pas utiliser le chargeur dans des locaux mouillés et humides.
- Ne pas utiliser la pompe à graisse si elle est endommagée, si elle a été stockée en plein air ou si elle a été plongée dans un liquide.

## 7. Première mise en service et remise en service

- Vérifier que la pompe à graisse et les accessoires sont complets (voir ⇒ chapitre 12. Vue éclatée de la pompe à graisse sur accu).
- Contrôler la pompe à graisse après chaque remplissage ou remplacement de la cartouche de graisse. Il faut tenir en compte qu'une poche d'air pourrait entraver ou empêcher le refoulement de graisse. Pour purger la pompe, utiliser la valve de purge (voir ⇒ chapitre 7.1.4.).

## 7.1 Remplissage de la pompe à graisse

Il y a plusieurs options pour remplir la pompe à graisse:

- Le remplissage avec une cartouche selon DIN 1284.
- Le remplissage par un dispositif de remplissage au moyen d'un raccord de remplissage.
- Le remplissage à partir d'un conteneur de graisse en vrac.

### 7.1.1. Le remplissage avec une cartouche selon DIN 1284.

Enlever une cartouche vide:



#### PRÉCAUTION

**Risque de blessures par haute pression!**

- Ne pas ouvrir la pompe à graisse lorsqu'elle est sous pression!
- Avant que la tête et le tube de la pompe à graisse soient désassemblés, il faut toujours tirer le poussoir vers l'arrière pour le bloquer automatiquement par le cliquet.

- Dévisser le tube de la pompe à graisse.
- Détacher lentement la poignée, tirer la cartouche de graisse vers le haut et la retirer de l'appareil.

**Insérer une nouvelle cartouche de graisse:**

- Enlever le capuchon de la cartouche de graisse pleine et insérer la cartouche dans le tube de la pompe à graisse.
- Maintenant arracher la fermeture Pull-Off et visser la tête de la pompe à graisse.
- Actionner le cliquet pendant que le poussoir soit tendu. Ensuite, faire glisser le poussoir dans le tube.
- Purger la pompe à graisse (voir ⇒ chapitre 7.1.4.).



#### NOTE

- Lors du montage, faire attention à la propreté et veiller à ce que les accessoires et la tête de la pompe à graisse soient connectés correctement.
- Utiliser des mastics et des colles appropriés (par exemple bande de Teflon).

### 7.1.2. Le remplissage par un dispositif de remplissage au moyen d'un raccord de remplissage

- Mettre la pompe à graisse avec le raccord de remplissage sur la vanne de remplissage du remplisseur et tenir la pompe en exerçant une faible contre-pression.
- Actionner le remplisseur pour remplir la pompe à graisse. Pendant le remplissage, le poussoir peut être pressé hors du tube de la pompe à graisse.
- Activer le cliquet pendant que le poussoir soit tendu. Ensuite, faire glisser le poussoir dans le tube.

### 7.1.3. Le remplissage à partir d'un conteneur de graisse en vrac

- Dévisser le tube de la pompe à graisse.
- Immerger l'extrémité ouverte du tube de la pompe à graisse dans le conteneur de graisse de lubrification.
- Maintenir le tube et tirer le piston lentement vers l'arrière par la poignée. Veiller à ce que l'extrémité ouverte du tube de la pompe à graisse soit toujours immergée complètement dans la graisse afin d'éviter l'aspiration d'air.
- Arrêter le remplissage lorsque le piston est complètement sorti.
- Revisser le tube à la tête de la pompe à graisse.
- Actionner le cliquet pendant que le poussoir soit tendu. Ensuite, faire glisser le poussoir dans le tube.

### 7.1.4. Elimination de l'air emprisonné

- Pour purger la pompe, utiliser la valve de purge.
- Purger la pompe à graisse, ouvrir la valve de purge jusqu'à ce que de la graisse sorte de la valve de purge.
- Fermer la valve de purge.
- Appuyer sur la gâchette jusqu'à ce que de la graisse sorte de l'embout de précision.



## 7.2 Préparer la pompe à graisse au service

Vérifier que le tube de la pompe à graisse est solidement vissé dans l'appareil. Afin d'éliminer l'air emprisonné, ouvrir la valve de purge pendant que le poussoir soit avancé.

### Allumer l'affichage et la lumière LED:

Allumer l'affichage:

Presser la touche 1 ou actionner le déclencheur/l'interrupteur.

### Allumer/éteindre la lumière LED:

Presser la touche 1.

Après le graissage, l'affichage et la lumière LED sont désactivés automatiquement après 30 secondes.

### Sélection de la vitesse de pompe

Presser la touche 2 pour sélectionner la vitesse haute ou la vitesse lente. Les lettres „L“ (vitesse lente) ou „H“ (vitesse haute) apparaissent sur l'écran.

Le débit est de 140 g/min à la vitesse haute et avec une contre-pression de 100 bar.

Le débit est de 95 g/min à la vitesse lente et avec une contre-pression de 100 bar.

Le régime du moteur passera automatiquement de L à H si la contre-pression dépasse 200 bar.

### Remise à zéro du volume débité (Pos. 3, fig.)

Appuyer sur la touche 1 pendant 3 secondes afin de remettre le volume débité à zéro.

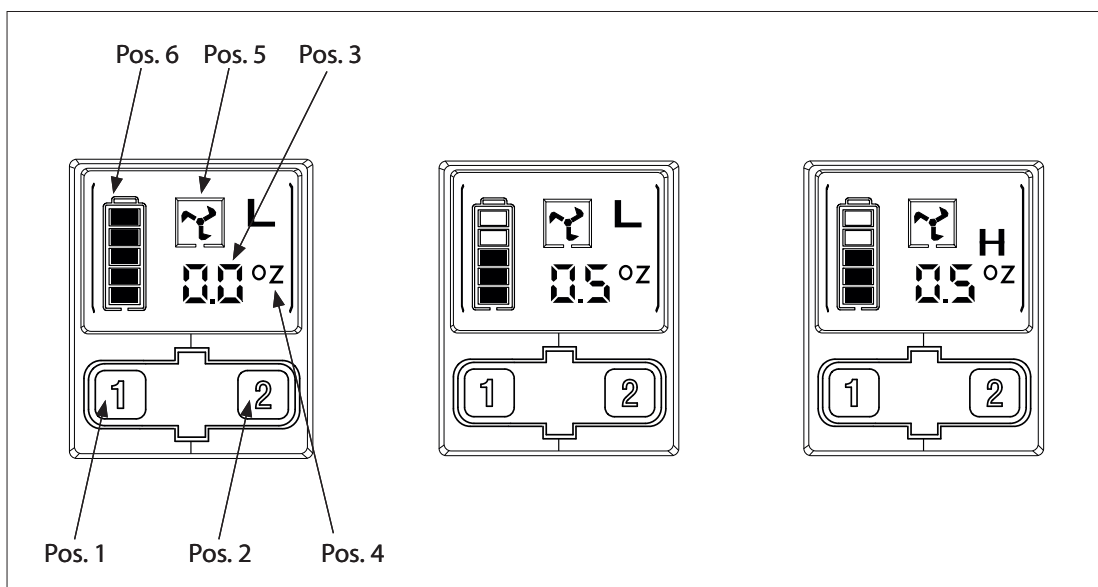
### Sélection de l'unité de mesure (Pos. 4, fig.)

Appuyer sur la touche 1 pendant 15 secondes pour sélectionner l'unité de mesure en grammes ou onces (US).

### Affichage du refoulement de graisse (Pos. 5, fig.)

L'affichage du refoulement de graisse est seulement disponible lorsqu'il y a vraiment un refoulement de graisse. Pas de graissage fictif, pas d'air dans le système.

### Indicateur de niveau de charge de l'accumulateur sur l'affichage (Pos. 6, fig.)



## 8. Accumulateur

Lors de la livraison, l'accumulateur n'est que partiellement chargé. Lors de la première utilisation, l'accumulateur doit être chargé complètement afin d'assurer une performance satisfaisante. Une diminution forte de la performance de l'outil indique qu'il faut recharger l'accumulateur.







### NOTE

- **N'utiliser que le chargeur fourni.** D'autres chargeurs peuvent prendre feu et ne sont pas appropriés pour cet appareil.
- Empêcher que l'accumulateur se vide complètement, parce qu'un niveau de courant faible réduira considérablement la durée de vie de l'accumulateur.

### Chargement




- Connecter l'accumulateur à une prise appropriée avant d'insérer l'accumulateur.
- Mettre l'accumulateur sur le chargeur. Veiller à ce que l'accumulateur et le chargeur soient connectés correctement. Si l'accumulateur est arrêté complètement, un léger clic se fait entendre.
- Appuyer sur la touche de sélection afin d'indiquer l'état de charge sur l'écran. Lorsque l'accumulateur est complètement chargé, l'affichage reste allumé.
- Lorsque l'accumulateur est chargé complètement (après environ 60 minutes), déconnecter le chargeur de l'alimentation et enlever l'accumulateur.

### Messages sur l'écran de l'accumulateur

	Message		Solution
	Délai Accumulateur chaud / froid	Clignotement rapide ou lent	Refroidir l'accumulateur (0 °C - 45 °C)
	Accumulateur défectueux	Clignotement rapide	Remplacer l'accumulateur
	Accumulateur est chargé	Clignotement lent	
	Accumulateur chargé complètement	Allumage continu	

### Indicateur de niveau de charge de l'accumulateur sur l'accumulateur

Si la touche est actionnée, le niveau de charge de l'accumulateur est indiqué à l'aide de trois barres.

Affichage	Indication	Signification
		Accumulateur chargé à 100 %
		Accumulateur chargé à 75 %
		Accumulateur chargé à 25 %



## 8.1 Consignes de sécurité pour le maniement de l'accumulateur



### AVERTISSEMENT

#### Risque de blessures corporelles par brûlure!

- **Ne pas jeter les accumulateurs au feu: risque d'explosion!**
- Ne pas charger des accumulateurs endommagés (non étanches).
- Ne pas mettre l'accumulateur en contact avec de l'eau.
- Ne pas stocker l'accumulateur dans des endroits où les températures peuvent dépasser 50 °C.
- Stocker l'accumulateur seulement à des températures ambiantes entre 5 °C et 40 °C.
- Ne pas essayer à ouvrir l'accumulateur.
- En cas d'utilisation incorrecte, un liquide peut sortir de l'accumulateur. Ce liquide peut provoquer des irritations et brûlures. Éviter tout contact avec ce liquide. En cas de contact accidentel, laver les zones contaminées à l'eau. En cas de contact avec les yeux, les rincer tout de suite et contacter un médecin.
- Utiliser seulement le chargeur spécifié pour charger l'accumulateur. Il y a un risque d'incendie si un chargeur inapproprié est utilisé.
- Lorsque l'accumulateur n'est pas utilisé, il doit être tenu à distance de d'autres objets métalliques, comme par exemple des pièces de monnaie, des clés, des clous, des vis et d'autres petits objets métalliques qui pourraient établir une connexion d'un pôle à l'autre. Un court-circuit entre les pôles de l'accumulateur peut provoquer des incendies et des brûlures.
- Conserver l'appareil dans un endroit propre et sec et hors de portée des enfants.

## 9. Fonctionnement



### PRÉCAUTION

#### Une pression excessive peut provoquer l'éclatement de la tête de la pompe à graisse et des accessoires!

- Lors de l'utilisation de la pompe à graisse, utiliser un équipement approprié comme des gants de protection ou des lunettes de protection.

- Mettre la pompe à graisse avec l'embout de précision sur le graisseur.
- Actionner le l'interrupteur ON/OFF afin d'effectuer le graissage.

## 10. Entretien/Maintenance

En général, la pompe à graisse électrique ne requiert que très peu de maintenance et d'entretien.

- Les travaux d'entretien, de maintenance et de nettoyage sont réservés à un personnel qualifié.



### PRÉCAUTION

#### Risque de blessures

- Déconnecter le chargeur du réseau avant d'effectuer les travaux d'inspection, d'entretien et de nettoyage.
- Enlever les accumulateurs auparavant.

- A cause des obligations de l'exploitant, les pièces suivantes doivent être contrôlées régulièrement afin d'éviter des dommages corporels, matériels ou environnementaux:

**Avant chaque utilisation:**

- Contrôler l'état général de la pompe à graisse.
  - Toutes les pièces mobiles doivent être contrôlées afin de détecter les éventuelles anomalies.
  - Faire attention aux composants éclatés ou brisés, aux accumulateurs non étanches, aux tuyaux endommagés ainsi qu' à toute autre anomalie qui empêcherait une mise en service sûre.
  - En cas de bruits ou de vibrations anormaux, il faut contrôler l'appareil avant de continuer à l'utiliser.
  - Si nécessaire, utiliser un chiffon doux et sec pour éliminer toute trace de saleté et de graisse de l'extérieur de la pompe à graisse.
- Pour le stockage de la pompe à graisse, il faut toujours enlever les accumulateurs auparavant!
  - Conserver l'appareil dans un endroit propre et sec et hors de portée des enfants.

**11. Dépistage des fautes**

Faute	Cause	Solution
Le moteur ne marche pas.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Pas d'alimentation en courant, l'accumulateur est vide</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Charger l'accumulateur</li> </ul>
Graisse sortant de la valve de purge	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Graisseur bloqué</li> <li>▶ Tuyau bouché</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Contrôler le flexible de refoulement</li> <li>▶ Nettoyer ou remplacer le flexible</li> </ul>
La pompe à graisse ne fournit pas de graisse	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Poches d'air dans la graisse de lubrification</li> <li>▶ Poussoir bloqué</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Vérifier que le tube de la pompe à graisse contient de la graisse</li> <li>▶ Répéter le processus de préparation (⇒ chapitre 7)</li> <li>▶ Éliminer l'air emprisonné (⇒ chapitre 7.1.4.)</li> <li>▶ Remplacer le module tube</li> </ul>
L'accumulateur ne peut pas être chargé	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Le chargeur n'est pas correctement alimenté en courant</li> <li>▶ L'accumulateur est endommagé</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Vérifier la connexion du câble d'alimentation</li> <li>▶ Remplacer l'accumulateur</li> </ul>

## 12. Vue éclatée de la pompe à graisse sur accu

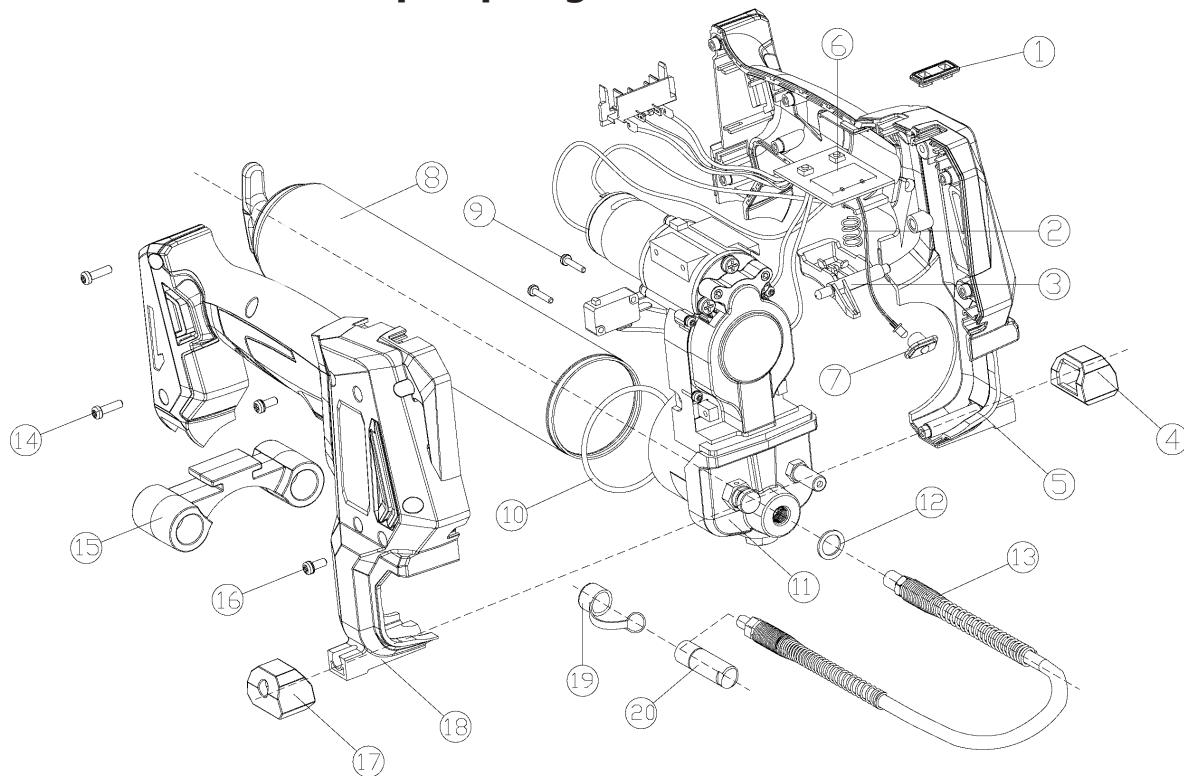
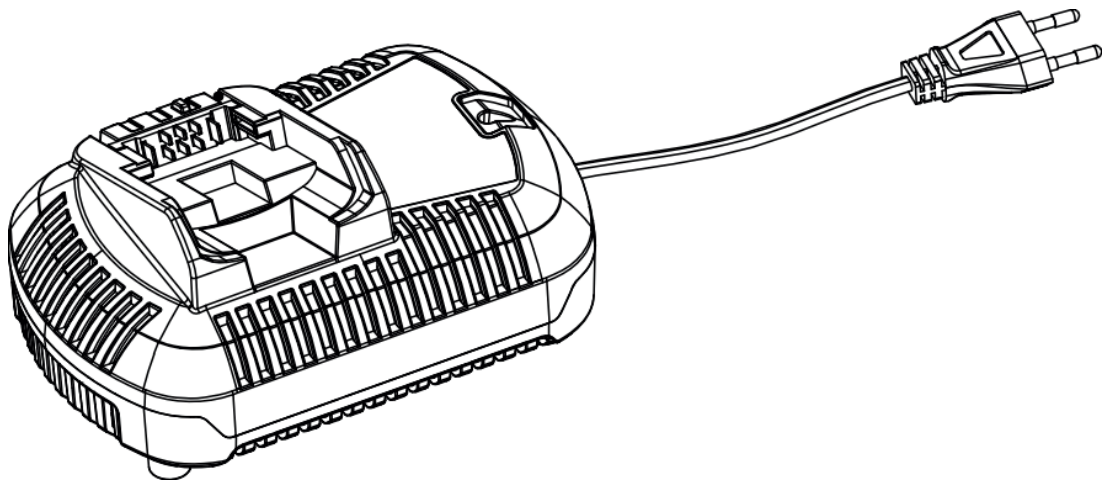


Fig. 12.-1 Vue éclatée de la pompe à graisse sur accu

Pos.	Quantité	Description
1	1	Touche de sélection
2	1	Ressort
3	1	Interrupteur On/Off
4	1	Socle (gauche)
5	1	Boîtier (gauche)
6	1	Module panneau de commande
7	1	Couvercle LED
8	1	Module tube de la pompe de graisse
9	2	Vis cruciforme
10	1	Joint torique
11	1	Module transmission
12	1	Rondelle en cuivre
13	1	Tuyau de graisse à haute pression
14	1	Vis cruciforme
15	1	Support de tuyau
16	8	Vis M4x10 avec rondelle
17	1	Socle (droit)
18	1	Boîtier (droit)
19	1	Couvercle, embout de précision
20	1	Agrafe de précision avec valve

Tab. 12.-1: Vue d'ensemble des pièces détachées de la fig. 12.-1

### 13. Chargeur pour accumulateur Li-ion 20 V



#### **AVERTISSEMENT**

##### **Risque de blessures corporelles par électrocution!**

- Pour le chargeur, utiliser seulement l'accumulateur spécifié et fourni avec cet appareil (18 051 100). Chargeur aussi pour (18 051 101). D'autres types d'accumulateur peuvent éclater ou causer des blessures ou des dommages matériels.
  - Pour charger l'accumulateur, **n'utiliser que** le chargeur fourni. Le chargeur et l'accumulateur ont été conçus spécifiquement pour un usage commun.
- 

### 14. Consignes de sécurité pour le chargeur de l'accumulateur



#### **AVERTISSEMENT**

##### **Risque de blessures par un maniement impropre**

- Avant d'utiliser le chargeur, il faut lire tous les avertissements et instructions sur le chargeur et sur l'accumulateur.
  - Lire et respecter les avertissements dans ces instructions d'utilisation. Risque de blessures corporelles par brûlure et électrocution.
-



## AVERTISSEMENT

### Risque de blessure corporelle par brûlures et chocs électriques!

- **Veiller** à ce qu'aucun liquide ne pénètre dans le chargeur. Ceci peut provoquer un choc électrique.
- Avant de nettoyer le chargeur, enlever la fiche secteur de la prise de courant.
- Ne pas exposer le chargeur à la pluie ou à des conditions humides.
- Tirer toujours sur la fiche elle-même et non sur le câble. Ceci réduit le risque d'endommager la fiche et le câble.
- Poser le câble d'alimentation de manière que personne ne puisse marcher ni trébucher dessus.
- Utiliser seulement un câble de rallonge s'il est absolument nécessaire. Un câble de rallonge inapproprié peut provoquer un feu ou causer des blessures dangereuses par électrocution.
- Ne pas placer des objets sur le chargeur et ne pas poser le chargeur sur une surface douce, sinon les fentes d'air peuvent être bloquées et l'appareil peut surchauffer. Le chargeur doit être tenu à distance des sources de chaleur. Le chargeur est doté des fentes d'air dans le haut et dans le bas du boîtier.
- Ne pas faire fonctionner le chargeur s'il a reçu un choc, s'il est tombé ou s'il a été endommagé de toute autre manière.
- Le chargeur ne doit pas être démonté. Il faut apporter le chargeur à un service après-vente autorisé, lorsqu'il doit être entretenu ou réparé.
- Un câble d'alimentation endommagé doit être remplacé par le fabricant, par un service après-vente ou par une personne qualifiée.
- Le chargeur a été conçu pour une alimentation par secteur standard de 230 V. L'utilisation à d'autres tensions n'est pas permise.

## 15. Réparation / Service

La pompe à graisse a été produite sous le respect des plus hauts standards de qualité. Si, malgré toutes les mesures de qualité, un problème apparaît, contactez s'il vous plaît notre service client:

### **PRESSOL Schmiergeräte GmbH**

Tel. +49 9462 17-246

Fax +49 9462 1063

service@pressol.com

## 16. Elimination

L'exploitant est responsable d'éliminer dûment la pompe de graissage.

Lors de l'élimination des différentes matières, il faut respecter les dispositions spécifiques à la branche ainsi que la réglementation locale.

Seulement un personnel qualifié est autorisé à démonter et éliminer pompe à graisse.

## 17. Transport

Transporter l'appareil seulement dans le coffre prévu et fourni à cette fin.

## 18. Déclaration de conformité CE



Fabricant:

**Pressol Schmiergeräte GmbH**

Parkstraße 7

93167 Falkenstein

Déclare sous sa seule responsabilité que la machine:

<b>Modèle</b>	<b>Pompe à graisse sur accu 18 051</b>
Tension du moteur électrique	20 V
Poids sans graisse	3,6 kg
Fonction	La pompe à graisse est adaptée pour presser des graisses de lubrification jusqu'à la classe de viscosité NLGI 2 à une température de 20 °C
est conforme à toutes les dispositions pertinentes des directives suivantes:	
Directives CE	2006/42/Directive Machines CE Directive 2014/35 / UE sur les basses tensions
Normes appliquées	DIN 1283

Fondée de pouvoir pour la compilation de la documentation technique:

Nom: Manuel Bredenbruch  
Adresse: Pressol Schmiergeräte GmbH  
Parkstraße 7  
93167 Falkenstein / Allemagne  
Tél.: +49 9462 17 - 218

Pressol Schmiergeräte GmbH

Falkenstein, 18.05.2020

Dipl.-Ing. Rudolf Schlenker

(Directeur)





**Pressol Schmiergeräte GmbH**

Parkstraße 7

93167 Falkenstein | Germany

Tel. +49 9462 17-0

Fax +49 9462 17-208

[info@pressol.com](mailto:info@pressol.com)

[www.pressol.com](http://www.pressol.com)

