

GEDORE

TOOLS FOR LIFE

Pompe manuelle hydraulique complète
avec tuyau, raccord, adaptateur et manomètre



KL-0215-35 M25

www.gedore-automotive.com

fr

GEDORE Automotive GmbH

Breslauer Straße 41 Postfach 1329

78166 Donaueschingen 78154 Donaueschingen - GERMANY

+49 (0) 771 / 8 32 23-0

+49 (0) 771 / 8 32 23-90

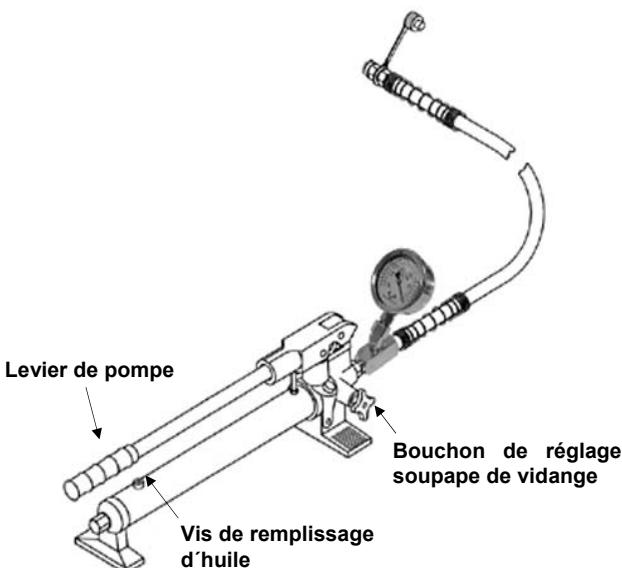
info@gedore-automotive.com

www.gedore-automotive.com

0215-35M25f171114.docx

KL-0215-35 M25


Accessoires : KL-0040-2500 - Vérin hydraulique 17 t
 (pour la description, voir page 3)


KL-0215-35 M25 - Pompe manuelle hydr.

avec tuyau, raccord, adaptateur et manomètre

Domaine d'utilisation

La pompe manuelle hydraulique **KL-0215-35 M25** est utilisée pour entraîner le vérin hydraulique **KL-0040-2500** dans le sens de la traction ou de la poussée.

Remarque : le manomètre **KL-0040-2529**, inclus dans le kit, est doté d'une graduation en tonnes adaptée au vérin hydraulique (17 t) **KL-0040-2500** qui permet la lecture de la pression hydraulique et de la force appliquée pendant l'intervention.

Caractéristiques techniques

Poids total	7,0 kg
Pression max	700 bar
Quantité d'huile :	0,5 l
Ø du manomètre :	71 mm
Champ de mesure manomètre :	0 - 17 t


Prescriptions et remarques

Lire toutes les instructions, avertissements et remarques avec attention.

- Lors de l'utilisation d'installations hydrauliques, porter les vêtements et équipements de protection adaptés.
- Toute intervention avec des outils hydrauliques doit être effectuée par du personnel qualifié, tout en respectant les prescriptions et consignes de sécurité du constructeur du véhicule!
- La puissance de la pompe, celle du vérin hydraulique et celle de l'équipement doivent correspondre.
- Avant chaque utilisation, contrôler le niveau d'huile et l'étanchéité du système hydraulique.
- Ne jamais retirer le tuyau hydraulique ni la pompe lorsque le vérin hydraulique est sorti.
- Retirer le tuyau hydraulique uniquement lorsque la soupape de vidange est ouverte.
- Avant utilisation, contrôler la pompe hydraulique sur les fuites ou les détériorations éventuelles et les pièces manquantes.
- Enlever la pompe du vérin avant toute réparation.



MISE EN GARDE : la pression de service du système ne doit pas dépasser la pression nominale admissible du composant du système avec la puissance la plus basse. Le manomètre **KL-0040-2529** est installé dans le système pour le contrôle de la pression.

Installation
1. Raccorder le tuyau hydraulique sur le vérin hydraulique.

Remarque : le tuyau ou la pompe hydraulique ne doivent jamais être raccordés au vérin hydraulique sorti, sinon la pompe risque d'être trop remplie lors de la réduction de la pression.

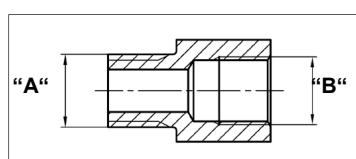
2. Purge du système hydraulique.

Pendant le raccordement des composants hydrauliques, le système peut accumuler de l'air, ce qui peut entraîner des défaillances techniques. Purger le système en sortant et en rétractant le vérin, complètement déchargé, 2 à 3 fois. Pendant cette opération, la pompe doit être maintenue au-dessus du vérin pour que l'air puisse refluer dans le réservoir d'huile de la pompe.

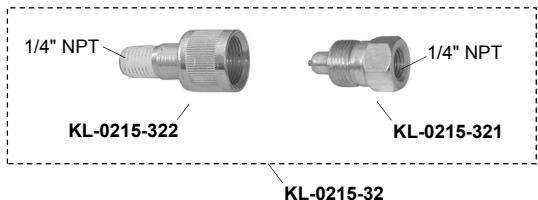
Accessoires hydrauliques



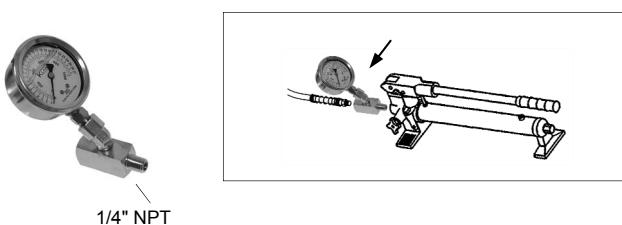
Accessoires : Adaptateur fileté pour vérin hydraulique



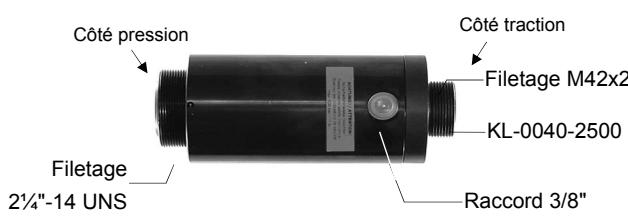
Accessoires : Raccords hydrauliques



Accessoires : Manomètre



Accessoires : KL-0040-2500 - Vérin hydraulique 17 t



3. Vérifier le niveau d'huile hydraulique et faire l'appoint d'huile hydraulique, si nécessaire.

Démonter la vis de remplissage d'huile. Le niveau d'huile doit se situer à environ 1 cm sous le bord supérieur du perçage. Faire l'appoint d'huile hydraulique HLP 46 ou HLPD 46, si nécessaire.

Remarque :

- Le niveau d'huile doit toujours être contrôlé sur le vérin en position rétractée avec la soupape de vidange ouverte.
- Ne pas trop remplir la pompe.
- N'utiliser que l'huile hydraulique prescrite, HLP 46 ou HLPD 46.

4. Remonter la vis de remplissage d'huile.

Utilisation

Pomper :

- Fermer la soupape de vidange en tournant le bouchon de réglage dans le sens des aiguilles d'une montre.
- Actionner le levier de la pompe jusqu'à l'obtention de la pression hydraulique ou la longueur de course désirée.

Décharger :

- Ouvrir la soupape de vidange en tournant le bouchon de réglage dans le sens contraire des aiguilles d'une montre.
- La fermeture de la soupape de vidange (en tournant dans le sens des aiguilles d'une montre) interromprait la procédure de décharge. La conception de la soupape de vidange permet la réduction contrôlée de la pression.

Composition :

Réf. article	Désignation	Qté
KL-0215-35 M25	Pompe manuelle hydraulique	1
composé de :		
KL-0215-33	Pompe manuelle hydraulique (sans tuyau)	1
KL-0215-31	Tuyau hydraulique 1,8 m avec demi-raccord (côté tuyau)	1
KL-0215-322	Demi-raccord 1/4"NPT (côté tuyau)	1
KL-0040-2520	Adaptateur 3/8"NPT à 1/4"NPT	1
KL-0040-2529	Manomètre	1

Accessoires

Accessoires hydrauliques - Adaptateur fileté

Réf. article	Désignation
KL-0040-2520	Adaptateur "A" 3/8"NPT pour "B" 1/4"NPT (par ex. KLANN, Longus, Rodcraft)
KL-0040-2521	Adaptateur "A" 3/8"NPT pour "B" M16×1,5 (par ex. Matra)
KL-0040-2522	Adaptateur "A" 3/8"NPT pour "B" M18×1,5 (par ex. Weber)
KL-0040-2523	Adaptateur "A" 3/8"NPT pour "B" G1/4" (par ex. Nike)
	Remarque : les vérins hydrauliques de Blackhawk, Car Bench, Celette, Enerpac, OTC et Yale possèdent des raccords 3/8"NPT.

Accessoires hydrauliques - raccords

Réf. article	Désignation	Qté
KL-0215-32	Demi-raccord	1
composé de :		
KL-0215-321	Demi-raccord 1/4" (côté tuyau)	1
KL-0215-322	Demi-raccord 1/4" (côté vérin)	1

KL-0040-2229 - Manomètre pour KL-0040-2200 (10 t.)

Lorsque le vérin hydraulique 10 t. **KL-0040-2200** est entraîné avec la pompe hydraulique **KL-0215-35 M25**, le manomètre **KL-0040-2229** doit être utilisé à la place du manomètre **KL-0040-2229** (pour vérin hydraulique 17 t. **KL-0040-2500**).

KL-0040-2829 - Manomètre pour KL-0040-2800 (28 t.)

Lorsque le vérin hydraulique 28 t. **KL-0040-2800** est entraîné avec la pompe hydraulique **KL-0215-35 M25**, le manomètre **KL-0040-2829** doit être utilisé à la place du manomètre **KL-0040-2529** (pour vérin hydraulique 17 t. **KL-0040-2500**).

KL-0040-2500 - Vérin hydraulique 17 t.

Grâce à sa conception spéciale, le vérin hydraulique à piston creux **KL-0040-2500**, combiné aux diverses tiges filetées (accessoires), peut être utilisé comme vérin de traction ou comme vérin de poussée



GEDORE Automotive GmbH

Breslauer Strasse 41

78166 Donaueschingen

Postfach 1329

78154 Donaueschingen - GERMANY

 +49 (0) 771 / 8 32 23-0

 +49 (0) 771 / 8 32 23-90

 info@gedore-automotive.com

 www.gedore-automotive.com

www.gedore-automotive.com