

GEDORE

DES OUTILS POUR LA VIE

Vérin hydraulique 10 t



KL-0040-2200



0040-2200f140424_g.docx

GEDORE Automotive GmbH

Breslauer Straße 41
78166 Donaueschingen

Postfach 1329
78154 Donaueschingen - GERMANY

Tel.: +49 (0) 771 / 8 32 23-0
Fax: +49 (0) 771 / 8 32 23-90

E-Mail: info@gedore-automotive.com
Internet: gedore-automotive.com

KL-0040-2200



Remarque : le vérin hydraulique **KL-0040-2200** s'utilise avec une pompe hydraulique par ex. **KL-0215-35 M22** ou **KL-0215-37 M22**.

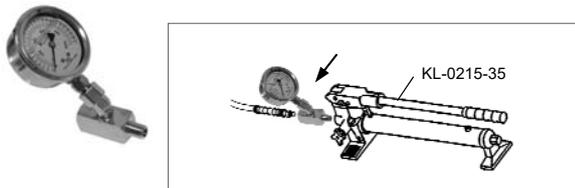
Accessoires : Adaptateurs pour vérin hydraulique



Accessoires : Raccords hydrauliques



Accessoires : Manomètre



Accessoires: KL-0040-2290 - Sangle de sécurité



KL-0040-2200 - Vérin hydraulique 10 t

Domaine d'utilisation

Sa conception spéciale comme vérin à piston creux et la combinaison des différentes tiges filetées font du vérin hydraulique (10 t) **KL-0040-2200** l'outil de traction et de poussée optimal.

! Prescriptions et remarques

- Toute intervention sur le véhicule doit impérativement être effectuée par du personnel qualifié, tout en respectant les remarques et consignes de sécurité du constructeur du véhicule!
- Pour toute intervention sur le véhicule, seules les données spécifiées par le constructeur du véhicule sont valables.
- Avant son utilisation, contrôler visuellement que l'outil ne présente pas d'endommagement.

! Attention

- Sécuriser l'outil contre les chutes à l'aide de la sangle de sécurité **KL-0040-2290**.
- Ne jamais se placer dans le sens de traction ou de pression du vérin hydraulique.
- Pour tout travail avec des outils hydrauliques, respecter les règles de sécurité.

Accessoires

Adaptateurs

Si vous actionnez le vérin hydraulique **KL-0040-2200** avec une autre pompe hydraulique que celle recommandée, veiller à ce que celle-ci soit équipée d'un raccord 3/8"NPT. Dans le cas où la pompe serait équipée d'un tuyau ou d'un raccord différent, un adaptateur sera nécessaire (voir tableau).

Réf. article	Désignation
KL-0040-2520	Adaptateur 3/8"NPT - 1/4"NPT (ex : KLANN, Longus, Rodcraft)
KL-0040-2521	Adaptateur 3/8"NPT - M16x1,5 (ex.: Matra)
KL-0040-2522	Adaptateur 3/8"NPT - M18x1,5 (ex.: Weber)
KL-0040-2523	Adaptateur 3/8"NPT - G1/4" (ex.: Nike)

Remarque : les vérins hydrauliques Blackhawk, Car Bench, Celette, Enerpac, OTC et Yale, ont des filetages de raccordement de 3/8"NPT

Raccords hydrauliques (pour KL-0215-35 ou bien -37)

Réf. article	Désignation
KL-0215-321	Demi-raccord côté tuyau 1/4"
KL-0215-322	Demi-raccord côté vérin 1/4"

KL-0040-2229 - Manomètre

Le manomètre se visse entre la pompe hydraulique et le tuyau hydraulique de façon à ce que la pression hydraulique puisse être contrôlée au cours du travail.

Le manomètre est doté d'une graduation supplémentaire en tonnes adaptée au vérin hydraulique **KL-0040-2200**. (Par ex. pour KL-0215-35)

Plage de serrage	1000 bar
Ø du manomètre	71 mm
Filetage du raccord	1/4" NPT

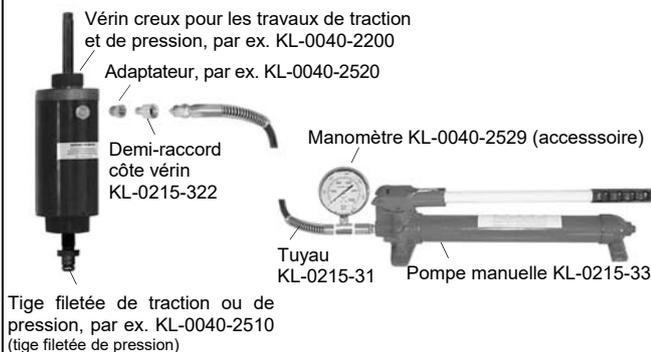
KL-0040-2228 - Manomètre

Comme **KL-0040-2229** mais avec filetage de raccord 3/8" NPT.
(Par ex. pour KL-0215-37)

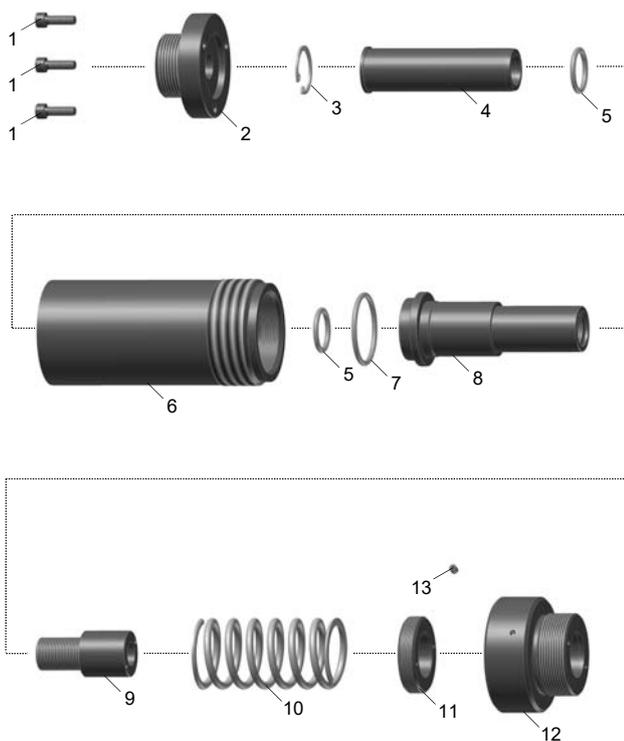
KL-0040-2290 - Sangle de sécurité

Grâce à la sangle de sécurité **KL-0040-2290** fixée sur le véhicule et sur le vérin hydraulique **KL-0040-2200**, ce dernier est sécurisé contre les chutes.

Entraînement hydraulique :



Liste de pièces de rechange : KL-0040-2200 - Vérin hydraulique



Accessoires : KL-0215-35 M22 – Pompe manuelle hydr.



Remarque : d'autres pompes hydrauliques, par ex. KL-0215-37 M22 (pompe hydr. à pédale), sont disponibles sur demande

Caractéristiques techniques : KL-0040-2200 - Vérin hydraulique

Charge autorisée max. :	105,8 kN (10 t)
Course max. :	45 mm
Volume d'huile max. :	75,91 cm ³
Surface piston :	15,11 cm ²
Filetage du piston creux :	M16/Ø 16,5
Filetage côté pression :	2 1/4"-14 UNS
Filetage côté traction :	M42x2
Ø extérieur du vérin :	69 mm
Hauteur piston rétracté :	217,5 mm
Hauteur piston sorti :	262,5 mm
Raccord huile :	3/8"NPT
Poids :	4,65 kg
Huile hydraulique :	HLP 46 ou HLPD 46

Liste de pièces de rechange : KL-0040-2200 - Vérin hydraulique

Pos.	Réf. article	Désignation	Qté
	KL-0040-2200	Vérin hydraulique 10 t.	1
<i>composé de:</i>			
1	KL-0040-2211	Vis à tête cylindrique M6 x 20	3
2	KL-0040-2205	Adaptateur	1
3	KL-0040-2209	Circlip I26	1
4	KL-0040-2203	Tube interne	1
5	KL-0040-2207	Bague d'étanchéité Ø24	2
6	KL-0040-2201	Boîtier	1
7	KL-0040-2208	Bague d'étanchéité Ø42	1
8	KL-0040-2202	Piston	1
9	KL-0040-2212	Douille à insertion M16, longue	1
10	KL-0040-2206	Ressort de pression	1
11	KL-0040-2210	Anneau fileté	1
12	KL-0040-2204	Bague filetée 2 3/4"-16 UN / 2 1/4"-14 UNS	1
13	KL-0040-2214	Vis sans tête M5x6	1

Accessoires :

KL-0215-32 M22 - Pompe manuelle hydr.

La pompe manuelle hydraulique **KL-0215-35 M22** permet d'entraîner les dispositifs de presse et d'extraction avec le vérin hydraulique **KL-0040-2200**.

Remarque :

Le manomètre **KL-0040-2229**, inclus dans le kit, dispose d'une graduation supplémentaire en tonnes adaptée au vérin hydraulique (17 t) **KL-0040-2200** qui permet la lecture de la pression hydraulique et de la force appliquée pendant l'intervention.

Composition : (KL-0215-35 M22)

Réf. article	Désignation	Qté
KL-0215-35 M22	Pompe manuelle hydraulique	1
<i>composé de:</i>		
KL-0215-33	Pompe manuelle hydraulique sans tuyau	1
KL-0215-31	Tuyau hydr. 1,8 m avec demi-raccord côté tuyau	1
KL-0215-322	Demi-raccord côté vérin 1/4"NPT	1
KL-0040-2520	Adaptateur 3/8"NPT pour 1/4"NPT	1
KL-0040-2229	Manomètre	1

Poids : 7,5 kg
 Pression max. : 700 bar

GEDORE

WERKZEUGE FÜRS LEBEN

GEDORE Automotive GmbH

Breslauer Strasse 41
78166 Donaueschingen

Postfach 1329
78154 Donaueschingen - GERMANY

Tel.: +49 (0) 771 / 8 32 23-0
Fax: +49 (0) 771 / 8 32 23-90

E-Mail: info@gedore-automotive.com
Internet: www.gedore.com