gedore-automotive.com

GEDORE AUTOMOTIVE EXPERIENCE



102
Meilleures offres

KL-0214-27
OUTIL POUR SILENTBLOCS
VAG, essieux multibras

3/2026 Automotive SOLUTIONS

NEWS + PROMOTION 01.09. – 31.12.2026

MISSION: **KLANN**POSSIBLE

Travail en toute sécurité. Gain de temps. Des outils bien pensés.

TABLEAU D'EXPLOITATION

Made in Germany

GAIN DE TEMPS
Ces outils permettent de gagner beaucoup de temps et donc de l'argent réel.

TRAVAIL EN TOUTE SÉCURITÉ
La sécurité constitue l'un des éléments centraux dans l'utilisation de ces outils

DISPONIBLE UNIQUEMENT CHEZ GEDORE
Nous protégeons ces outils par brevet, modèle d'utilité ou modèle déposé

PROTECTION DU MATÉRIEL
Ces outils protègent le véhicule/les pièces de rechange contre les dommages lors du montage et du démontage

POIDS-LOURDS
Ces outils ont été spécialement développés et adaptés à une utilisation sur des poids-lourds

POIDS-LOURDS
Ces outils ont été spécialement développés et sont adaptés pour une utilisation sur les poids-lourds

VOITURE PARTICULIÈRE
Ces outils ont été spécialement développés pour et sont adaptés pour une utilisation sur les voitures particulières

1500 ES-02-2004

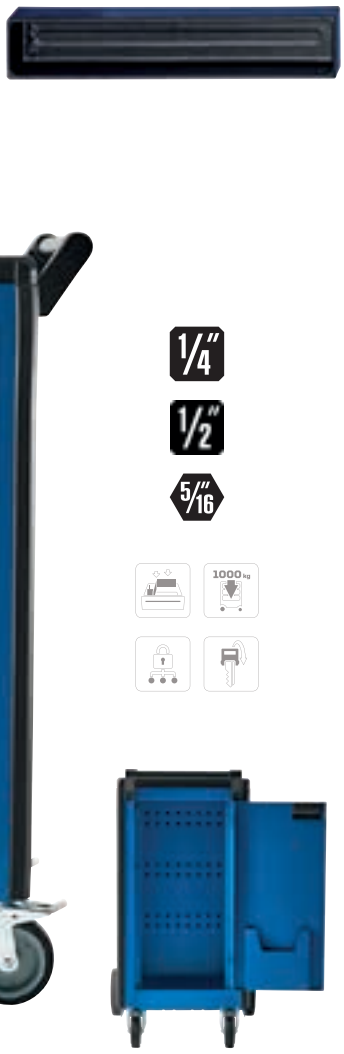
SERVANTE D'ATELIER

avec 207 pièces assortiment d'outils

Made in Germany

- Équipement de base pour l'industrie et l'artisanat
- Outils aux dimensions métriques
- Modules d'outils en plastique ABS
- Résistant aux huiles et aux graisses
- Dans le servante n° 2004 0620







Code	Réf.	Nombre de tiroirs	Type de tiroir	Matériau	Longueur	Largeur	Hauteur	Stockage	Contenu	Poids
2657708	1500 ES-02-2004	8	6x Type 1, hauteur 67 mm 2x Type 2, hauteur 137 mm	tôle d'acier	865 mm	605 mm	1.020 mm	chariot à outils	207	117 kg

2005 XL-S-466

SERVANTE D'ATELIER

avec assortiment automobile 466 pièces

Made in Germany







Utilisation polyvalente pour les travaux d'entretien et de réparation sur les voitures particulières et les utilitaires légers.

- Gamme très complète et extrêmement robuste d'outils à main
- Poste de travail mobile idéal
- Modèle métrique
- 7 tiroirs entièrement équipés
- Un grand tiroir vide tout en bas
- Tiroirs extra-larges à ouverture totale
- Verrouillage de sécurité sur chaque tiroir

Code	Réf.	Capacité de charge, tiroir	Capacité de charge, tiroir pour charges lourdes	Matériau	Longueur	Largeur	Hauteur	Stockage	Contenu	Poids
3458946	2005 XL-S-466	60 kg	70 kg	tôle d'acier	1.021 mm	605 mm	1.020 mm	chariot à outils	466	150 kg

2005-TS-308

SERVANTE D'ATELIER

avec 308 pièces assortiment d'outils

Made in Germany

Pour l'industrie, l'artisanat et l'automobile.

- Outils en dimensions métriques
- 5 tiroirs entièrement équipés
- Contrôle de l'intégralité grâce à des inserts en mousse bicolores
- 2 grands tiroirs vides tout en bas
- Tiroirs larges avec extension totale
- Verrouillage de sécurité par tiroir













Code	Réf.	Nombre de tiroirs	Type de tiroir	Matériau	Longueur	Largeur	Hauteur	Stockage	Contenu	Poids
2980304	2005-TS-308	7	5x Type 1, hauteur 67 mm 1x Type 2, hauteur 137 mm 1x Type 3, hauteur 207 mm	tôle d'acier	865 mm	605 mm	1.020 mm	chariot à outils	308	176 kg

1530

CHARIOT DE SERVICE





- Construction robuste en tôle d'acier
- Capacité de charge totale de 200 kg
- Capacité de charge des plateaux supérieur et central : 50 kg
- Capacité de charge de la tablette inférieure : 100 kg
- La tablette centrale est réglable en hauteur
- 2 roues pivotantes (chacune avec frein de stationnement et 2 roulettes
- Maniable et facile à contrôler grâce à la poignée de conduite et de direction

Code	Réf.	Hauteur de travail	Nombre d'étagères	Capacité de charge (statique)	Matériau	Longueur	Largeur	Hauteur	Poids
3437507	1530	900 mm	3	200 kg	tôle d'acier	1.075 mm	480 mm	975 mm	35 kg

KL-4911-102

PORTE GOBELET MAGNÉTIQUE





Utilisation universelle pour voitures, poids-lourds et camionnettes.

- Pour déposer facilement les bombes aérosols
- Fixation facile sur une surface magnétique

Code	Réf.	Longueur	Largeur	Hauteur	pour Ø (max.)	Force de levage magnétique	Couleur	Poids
3457125	KL-4911-102	160 mm	90 mm	120 mm	70 mm	3000 g	bleu	290 g

TF-K

CLÉ DYNAMOMÉTRIQUE

TORCOFIX TF-K

Made in Germany

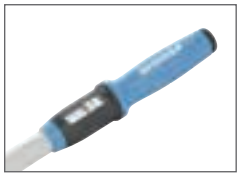


- Serrage contrôlé des vis
- Clé dynamométrique tubulaire réglable, à déclenchement et robuste
- Classée selon la norme DIN EN ISO 6789-2:2017, type II, classe A
- Certificat d'essai traçable inclus (DIN EN ISO 6789-2:2017)
- Pour un serrage contrôlé à droite et à gauche
- Nouvelle poignée ergonomique
- Avec échelle vernier pour l'échelle principale en Nm permettant le réglage de valeurs intermédiaires
- Convient aux droitiers comme aux gauchers









UNIT DRIVE 1/2"

Code	Réf.	Entraînement (4 pans)	Couple (min./ max.)	Vernier	Précision	Angle de pivotement	Direction de couple	Longueur	Poids
3278387	TF-K200	1/2"	40 Nm - 200 Nm	1 Nm	+/- 3 %	7,5 °	Gauche et droite	495 mm	1,5 kg
3278395	TF-K300	1/2"	60 Nm - 300 Nm	1 Nm	+/- 3 %	7,5 °	Gauche et droite	585 mm	1,7 kg

Solutions 3/2026 FRoP, valable du 01.09.2026 au 31.12.2026. Sous réserve de fautes d'impression et d'erreurs.

3550-UK-LS4

CLÉ DYNAMOMÉTRIQUE

TORCOFLEX UK SET, 1/2", 40-200 NM

- Douilles pour le démontage à commande mécanique de vis/écrous de roue
- Plage de serrage de 40 - 200 Nm avec certificat de contrôle
- Lecture améliorée du réglage grâce à l'effet loupe
- Cliquet réversible avec rotation droite/gauche
- Précision du déclenchement de +/- 4 % de tolérance par rapport à la valeur de l'échelle réglée
- Douilles avec revêtement en plastique pour le travail sans dommage
- Dans les SW 17, 19 et 21 avec code couleur



Lecture améliorée du réglage grâce à l'effet loupe

Tutoriel video

rotation droite/gauche

Code	Réf.	Entraînement (4 pans)	Couple (min.)	Couple (max.)	Vernier	Précision	Direction de couple	Longueur	Poids
3107027	3550-UK-LS4	1/2"	40 Nm	200 Nm	1 Nm	+/- 3 %	Droite	499 mm	2,3 kg

KL-0173-601 A

JEU D'OUTILS DE RÉPARATION DE FILETAGE

POUR ÉCROUS DE ROUE (M12X1,25 + M14X1,5)

Utilisation universelle sur les goujons de roue et les vis de roue avec filetage M12x1,25 et M14x1,5.

- Remise en forme rapide et économique des filetages endommagés
- Le filetage retrouve sa géométrie initiale
- Pas d'enlèvement de matière
- La résistance des goujons/vis de roue est conservée
- Construction compacte

Convient à : universelle







Code	Réf.	pour filetage	Entraînement (6 pans)	Poids
3461904	KL-0173-601 A	M12x1,25 | M14x1,5	41 mm	430 g

KL-0173-612 A

OUTIL DE RÉPARATION DE FILETAGE

POUR ÉCROUS DE ROUE (M12X1,5)

Utilisation universelle sur les goujons de roue et les vis de roue avec filetage M12x1,5.

- Remise en forme rapide et économique des filetages endommagés
- Le filetage retrouve sa géométrie initiale
- Pas d'enlèvement de matière
- La résistance des goujons/vis de roue est conservée
- Construction compacte
- Clé à tube inclus 41 mm
- La taille du filetage couvre environ 80 % des véhicules homologués avec des goujons !

Convient à : universelle



Tutoriel video

Code	Réf.	pour filetage	Entraînement (6 pans)	Poids
3461874	KL-0173-612 A	M12x1,5	41 mm	240 g

KL-0115-200

MEULEUSE DE MOYEU DE ROUE

pour moyeux avec goujons de roue

Made in Germany







Utilisable de manière universelle sur les moyeux de roues des voitures et des camionnettes avec boulons de roue.

- Pour un nettoyage rapide de la surface d'appui de la jante
- Les résidus de corrosion solides peuvent être facilement éliminés
- Fixation brevetée à changement rapide pour un centrage exact entre le corps de base et le patin de ponçage

Convient à : universelle

Code	Réf.	Entraînement (4 pans)	Ø extérieur	Ø extérieur (2)	Longueur	Poids
3463931	KL-0115-200	1/2"	50 mm	40 mm	110 mm	500 g

KL-0115-100

MEULEUSE DE MOYEU DE ROUE / FLASQUE DE JANTE





Utilisation universelle sur les moyeux de roue ainsi que sur les jantes en acier et en aluminium des voitures particulières et des camionnettes.

- Pour un nettoyage rapide du moyeu de roue et de la surface d'appui de la jante
- Les résidus de corrosion solides peuvent être facilement éliminés
- Incl. 1 x disque de moyeu de roue, 1 x disque de bride de jante

Convient à : universelle

Code	Réf.	Entraînement (6 pans)	Vitesse de rotation (max.)	Ø extérieur	Poids
3463893	KL-0115-100	7/16"	1500 ~U/min	160 mm	700 g

Accessoire:

Code	Réf.	Désignation	Ø extérieur	Ø intérieur	Contenu	Poids
3463907	KL-0115-1001	Jeu de disques de rechange, moyeu de jante, Ø 75 mm	160 mm	75 mm	3	500 g
3463915	KL-0115-1002	Jeu de disques de rechange, moyeu de roue	160 mm	50 mm	3	700 g

KL-0101-120

DÉCOLLEUR DE MASSES ADHÉSIVES

Utilisation universelle pour les travaux d'équilibrage sur les jantes en aluminium, les revêtements intérieurs, les garnitures décoratives, etc.

- Pour enlever facilement les masses adhésives sur les jantes en aluminium
- Lame en plastique extrêmement flexible à 3 côtés
- Pas d'endommagement de la peinture
- Poignée robuste pour l'utilisation d'un marteau

Convient à : universelle



Code	Réf.	Forme de la lame	Longueur de lame	Largeur de lame	Épaisseur de la lame	Modèle	Longueur	Couleur	Poids
3463869	KL-0101-120	plat	150 mm	20,0 mm	7,5 mm	renforcé	305 mm	bleu	150 g

KL-0101-121

JEU DE DISQUES DE NETTOYAGE POUR JANTES

2 pièces







Utilisable de manière universelle sur les jantes en aluminium et autres surfaces métalliques.

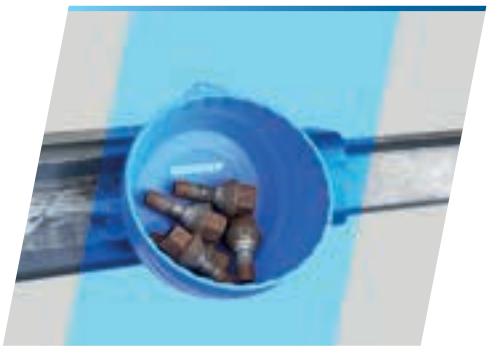
- Pour enlever facilement les résidus de colle
- Facile à utiliser avec des meuleuses, des perceuses sans fil ou des perceuses conventionnelles
- Prise par filetage intérieur 5/16" ou Ø extérieur 9 mm

Convient à : universelle

Code	Réf.	Filetage d'admission	Ø Embout	Vitesse de rotation (min.)	Vitesse de rotation (max.)	Ø extérieur	Poids
3463877	KL-0101-121	5/16"	9 mm	500 ~U/min	1000 ~U/min	60 mm	300 g

KL-4911-103

BAC MAGNÉTIQUE





Utilisation universelle pour voitures, poids-lourds et camionnettes.

- Pour le rangement en toute sécurité de vis et de petites pièces
- Fixation facile sur une surface magnétique
- Construction permettant la mise en place verticale ou horizontale

Code	Réf.	Ø extérieur	Force de levage magnétique	Couleur	Poids
3457133	KL-4911-103	150 mm	2500 g	bleu	400 g

KL-4007-311

POIGNÉE ARTICULÉE

1/2", 620 mm





Code	Réf.	Force (4 pans)	Profil	Angle de pivotement	Charge (max.)	Modèle	Longueur	Poids
1755943	KL-4007-311	1/2"	4 pans	180 °	512 Nm	extra long	620 mm	1,4 kg

Solutions 3/2026 FRoP, valable du 01.09.2026 au 31.12.2026. Sous réserve de fautes d'impression et d'erreurs.

KL-0100-80 K

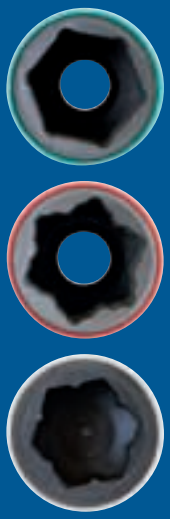
JEU DE DOUILLES Á CHOCS SPÉCIALES À COUPLE ÉLEVÉ

1/2", 3 PIÈCES

Convient aux goujons de roue de Mercedes, Tesla, Hyundai et Kia avec profil spécial.

- Pour desserrer et serrer les goujons de roue
- Version fin avec douille en plastique









Convient à : KIA HYUNDAI TESLA MERCEDES

Code	Réf.	Profil	Entraînement (4 pans)	Stockage	Longueur	Largeur	Hauteur	Contenu	Poids
3427692	KL-0100-80 K	profil spécial	1/2"	Boîte à outils	150 mm	145 mm	45 mm	3	900 g

KL-0100-81 K

JEU DE DOUILLES Á CHOCS, DEMIES TAILLES

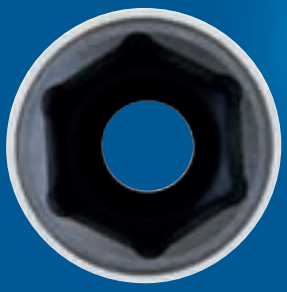
1/2", 6 PIÈCES

Convient aux vissages de roues de demies tailles 16,5 - 21,5 mm.

- Pour le desserrage et le serrage des goujons/écrous de roue
- Nécessaire en cas de vis/écrous chromés endommagés
- En cas d'absence de capuchon chromé, un surplat moins
- En cas de capuchon chromé étendu (corrosion), ajouter une demi-valeur.

Convient à : universel, particulièrement pour :

FORD RANGE ROVER JEEP





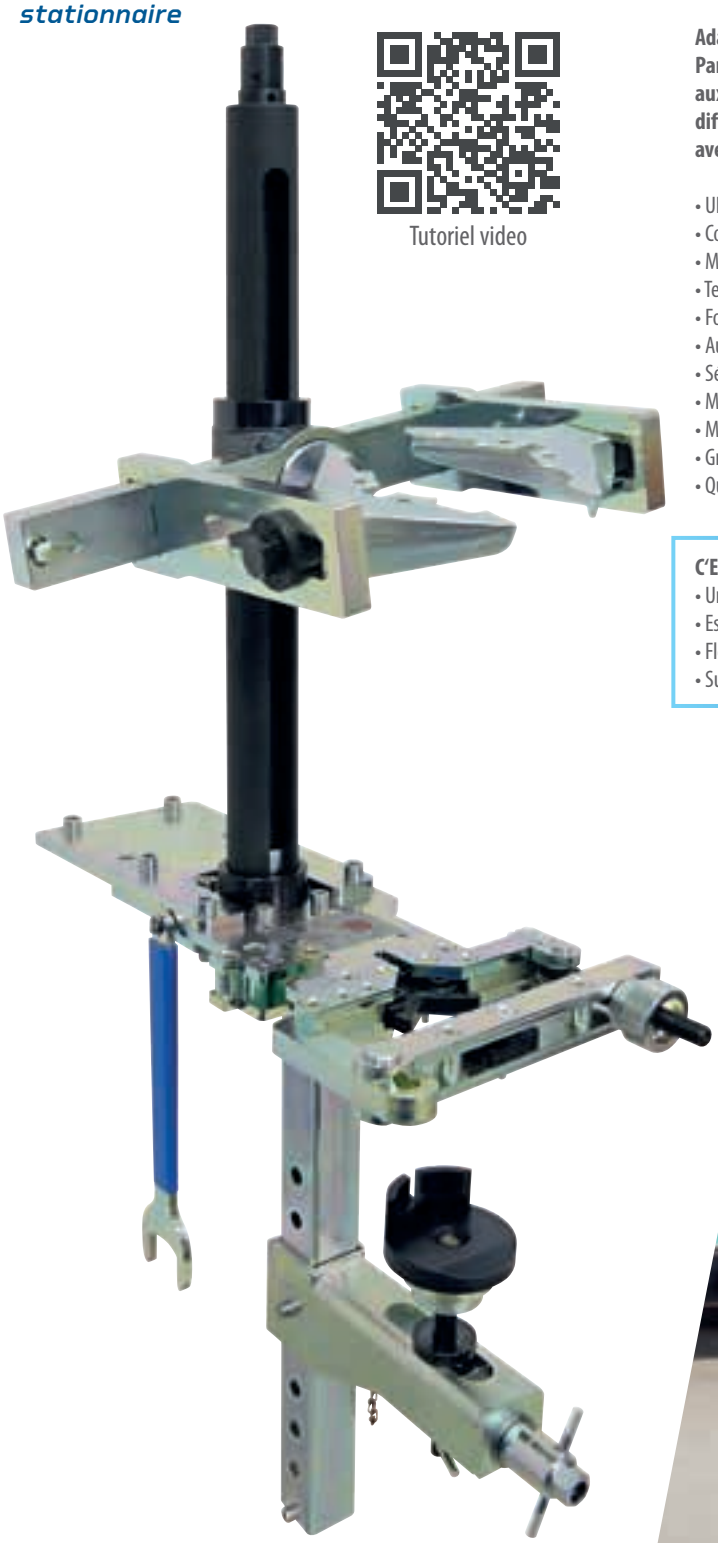
Code	Réf.	Profil	Entraînement (4 pans)	Stockage	Longueur	Largeur	Hauteur	Contenu	Poids
3427773	KL-0100-81 K	6 pans	1/2"	Boîte à outils	247 mm	127 mm	53 mm	6	1,5 kg

KL-5501 C

COMPRESSEUR DE RESSORT

stationnaire

Made in Germany



Tutoriel video

Adaptation universellement à presque toutes les jambes de force McPherson du marché. Particulièrement adapté aux ressorts montant à droite ou à gauche, aux ressorts coniques, aux ressorts excentriques, aux ressorts à faible nombre de spires, aux ressorts à pas fort ou différent, aux jambes de force avec ressort de butée de traction ainsi qu'aux jambes de force avec régulation électronique et capteurs.

- UNIQUE, RAPIDE et SÛRE, tout simplement MIEUX !
- Comprime même les ressorts les plus forts - E-MOBILITY-READY
- Maintien sans dommage via le tube d'amortisseur
- Tension sûre directement par la coupelle de ressort
- Forme et inclinaison du ressort totalement indifférentes
- Aucune intervention nécessaire sur le ressort
- Sécurité maximale de l'utilisateur
- Manipulation très simple
- Manipulation par une seule personne
- Grande capacité de charge
- Quadruple sécurité

NOUVEAU

C'EST NOUVEAU !
- Unité de serrage optimisée pour un serrage encore plus efficace
- Espace supplémentaire pour les types d'amortisseurs modernes et à commande électrique
- Flèche adaptée avec garrot pour un alignement plus rapide de l'amortisseur
- Support en caoutchouc pour un soutien antidérapant de l'amortisseur



Code	Réf.	Ø de la coupelle de ressort (min.)	Ø de la coupelle de ressort (max.)	Trajet de travail	Charge (max.)	Entraînement (6 pans)	Poids
3515672	KL-5501 C	125 mm	220 mm	570 mm	15.000 N	24 mm	46 kg

Accessoires:

Code	Réf.	Désignation
3461068	KL-5501-210	Kit de montage KL-5501 B / C, Modulo / Mur, ajustable
3402169	KL-5501-212	Kit de montage KL-5501 B / C, Mur (long)
3479595	KL-5501-41	Housse de protection pour compresseur de ressort stationnaire
3402444	KL-5501-40	Manivelle manuelle pour KL-5501 / B / C, 24 mm

Solutions 3/2026 FRoP, valable du 01.09.2026 au 31.12.2026. Sous réserve de fautes d'impression et d'erreurs.

COMPRESSEUR DE RESSORT - STATIONNAIRE

ENCORE PLUS RAPIDE ! ENCORE PLUS SIMPLE ! ENCORE PLUS UNIVERSEL !
Le démontage des jambes de force McPherson devientde plus en plus difficile en raison des ressorts spéciaux (faible nombre de spires, forme asymétrique, forte inclinaison, etc.) et des amortisseurs plus complexes (nombreuxcapteurs et capteurs d', conception spéciale, etc.).
Pour ce compresseur de ressort stationnaire optimisé, tout cela ne pose aucun problème. Il s'agit donc d'une solution rapide, simple et extrêmement sûre pour chaque jambe de suspension McPherson. Le remplacement des amortisseurs ou des ressorts devient ainsi un véritable plaisir !

Pour démonter et monter les jambes de suspension McPherson.

- Sécurité absolue grâce à la fixation via la coupelle de ressort
- Extrêmement puissant
- Aucun endommagement du ressort ou du tube amortisseur
- Le type de ressort ou d'amortisseur n'a aucune importance.
- Utilisation très simple par une seule personne

ENCORE PLUS SIMPLE !
Échelle pour un centrage précis



Rapide, sûr et compact. Serrage indépendant au niveau de la coupelle de ressort



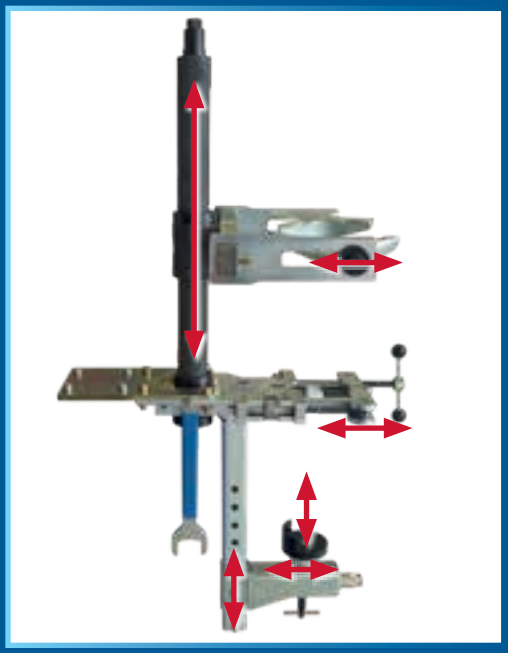
ENCORE PLUS UNIVERSEL !
Une fixation plus rapide du tube d'amortisseur



Code QR - site web

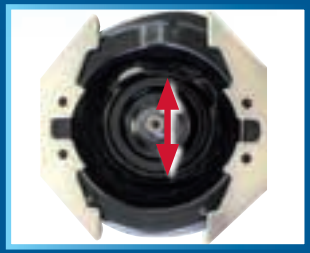
KL-5501 C

Réglage précis pour une fixation et une tension optimale de la jambe de suspension



ENCORE PLUS RAPIDE !
Avec manette pour un alignement plus rapide du tube amortisseur lors de l'insertion de la tige de piston dans la coupelle de ressort





KL-5501 C Z

COMPRESSEUR DE RESSORT

avec châssis mobile

Made in Germany





Convient universellement à presque toutes les jambes de force McPherson du marché.
Particulièrement adapté aux ressorts montant à droite ou à gauche, aux ressorts coniques, aux ressorts excentriques, aux ressorts à faible nombre de spires, aux ressorts à pas fort ou différent, aux jambes de force avec ressort de butée de traction ainsi qu'aux jambes de force avec régulation électronique et capteurs.

- UNIQUE, RAPIDE et SÛRE, tout simplement MIEUX !
- Comprime même les ressorts les plus forts - E-MOBILITY-READY
- Maintien sans dommage via le tube d'amortisseur
- Tension sûre directement par la coupelle de ressort
- Forme et inclinaison du ressort totalement indifférentes
- Aucune intervention nécessaire sur le ressort
- Sécurité maximale de l'utilisateur
- Manipulation très simple
- Manipulation par une seule personne
- Grande capacité de charge
- Quadruple sécurité
- Stable mais flexible grâce au support de travail mobile
- Utilisation rapide du compresseur de ressort directement près du véhicule

Convient à : universelle

C'EST NOUVEAU !
- Unité de serrage optimisée pour un serrage encore plus efficace
- Espace supplémentaire pour les types de jambe de force à ressort modernes et à commande électrique
- Flèche adaptée avec garrot pour un alignement plus rapide de l'amortisseur
- Support en caoutchouc pour un soutien antidérapant de l'amortisseur

Tutoriel video

NOUVEAU

Code	Réf.	Ø de la coupelle de ressort (min.)	Ø de la coupelle de ressort (max.)	Trajet de travail	Charge (max.)	Entraînement (6 pans)	Poids
3533778	KL-5501 C Z	125 mm	220 mm	570 mm	15.000 N	24 mm	81 kg

KL-5501-500

CHÂSSIS DE TRAVAIL MOBILE

pour compresseur de ressorts, stationnaire

Made in Germany





Convient pour le compresseur de ressort KL-5501 B / C. (Pas pour KL-5501)

- Pour le montage mobile du compresseur de ressort
- Pour une utilisation flexible et indépendante de l'emplacement
- Déplacement facile grâce aux galets de roulement
- Positionnement facile par une seule personne
- Utilisation rapide du compresseur de ressort directement sur le véhicule
- Stable et sûr grâce à des pieds en caoutchouc stables
- Facile à ranger grâce à ses dimensions compactes

Convient à : universelle

Code	Réf.	Positions de réglage	Différence de hauteur par position	Nombre de rouleaux	Largeur	Hauteur	Poids
3462242	KL-5501-500	3	75 mm	2	700 mm	605 mm	35 kg

Solutions 3/2026 FRoP, valable du 01.09.2026 au 31.12.2026. Sous réserve de fautes d'impression et d'erreurs.

KL-5501-194

KIT DE CONVERSION POUR KL-5501 C

Made in Germany

Convient aux vérins de serrage à ressort fixes KL-5501 et KL-5501 B.

- Pour convertir le **KL-5501 ou le KL-5501 B** au niveau de fonctionnement amélioré du **KL-5501 C**.
- Unité de serrage optimisée pour les conceptions de jambe de force à ressort les plus modernes
- Mâchoires de serrage plus minces pour les jambes de force à ressort avec une surface de réception très réduite
- Support en plastique adapté pour un soutien sûr des formes complexes de jambe de force à ressort
- Alignement plus rapide de l'appui inférieur de la jambe de suspension

Convient à : universelle



NOUVEAU

Code	Réf.	Poids
3514234	KL-5501-194	4 kg

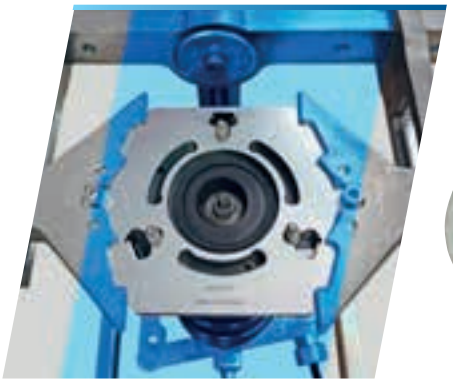
KL-5501-32

PLAQUE DE SUPPORT

pour plateau de ressort, BMW/Toyota

Made in Germany

NOUVEAU





Convient aux jambes de force McPherson de BMW, Toyota et Lexus, en particulier pour les versions avec goujon sur la coupelle de ressort supérieure (palier de dôme).

- Permet une mise en place sûre de la coupelle de ressort sur le compresseur de ressort **KL-5501 / B / C**
- Mise en place facile de l'adaptateur sur la coupelle de ressort
- Centrage sûr sur le logement supérieur

Convient à : BMW LEXUS TOYOTA

Code	Réf.	Ø intérieur	Épaisseur	Longueur	Largeur	Hauteur	Poids
3545822	KL-5501-32	87 mm	10 mm	248 mm	170 mm	20 mm	1,9 kg

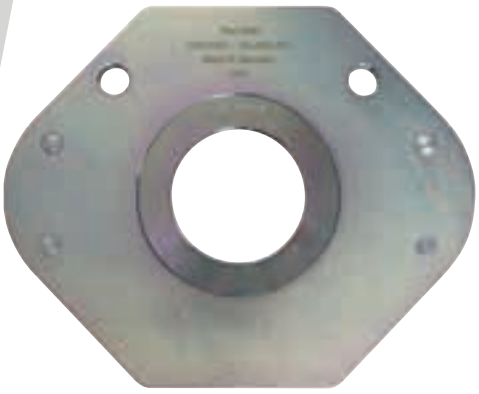
KL-5501-31

BAGUE D'ADAPTATION

pour plateau de ressort, Ø 60 / 90 mm

Made in Germany





Convient pour Renault Clio IV (Type X98) ; Nissan Qashqai II (J11) ; VW (plateforme MEB).

- Permet un montage sûr de la plaque de ressort sur le compresseur de ressort **KL-5501 / B / C**
- Mise en place facile de l'adaptateur sur la plaque à ressort
- Diamètre intérieur de l'adaptateur 60 / 90 mm

Convient à :

VW AUDI CUPRA NISSAN
RENAULT SEAT ŠKODA

Code	Réf.	Ø intérieur	Ø intérieur (2)	Épaisseur	Longueur	Largeur	Poids
3406059	KL-5501-31	60 mm	90 mm	10 mm	210 mm	170 mm	1,9 kg

KL-0029-20 KA

OUTIL DE PRÉ COMPRESSION

pour le dé-/montage jambes McPherson (VAG)

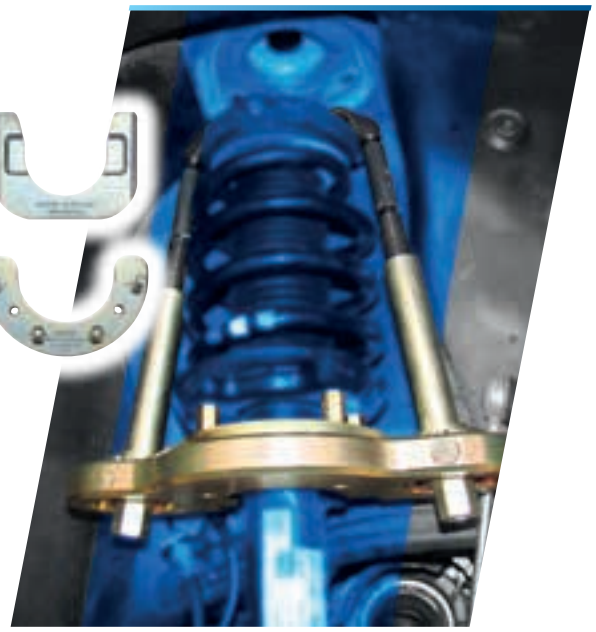
Made in Germany

Convient aux jambes de force à ressort McPherson surtout pour les véhicules VW, Audi, Seat et Škoda sur plateforme MQB, NSF, PQ25 ou PQ35.

- Démontage et montage rapide de la jambe de force à ressort une précontrainte ou une réduction de la longueur totale
- Utilisation possible indépendamment de la forme ou du pas du ressort
- Aucune intervention directe sur le ressort
- Aucun desserrage des pièces d'essieu requis
- Aucun parallélisme des roues nécessaire
- Gains de temps et d'argent très importants, avec une sécurité maximale pour l'utilisateur
- Convient également à de nombreux autres véhicules grâce aux kits complémentaires supplémentaires











Code	Réf.	Trajet de travail	Portée (min.)	Portée (max.)	Charge (max.)	Entraînement (6 pans)	Stockage	Longueur	Largeur	Hauteur	Poids
3552624	KL-0029-20 KA	160 mm	250 mm	410 mm	17.500 N	27 mm	Boîte à outils	500 mm	420 mm	175 mm	13 kg

Accessoires:

Code	Réf.	Désignation
3256162	KL-0029-122	Extension pour KL-0029-120 A, KYB, VW-Audi
2952815	KL-0029-170	Kit complémentaire, VW T5, taille 7
3275221	KL-0029-160 A	Kit complémentaire, BMW, taille 6
3477851	KL-0029-150 A	Kit complémentaire, Ford, taille 5 + 8

KL-0029-180

KIT COMPLÉMENTAIRE

Nissan/Renault, taille 13

Made in Germany





Convient aux jambes de force de l'essieu avant Nissan et Renault.
Pour les véhicules basés sur la plateforme CMF-C et CMF-D (Common-Module-Family).
Montés notamment sur les modèles suivants : Nissan Qashqai II (J11) et III (J12), X-Trail III (T32) ; Renault Koleos II (HC), Kadjar (HA, HL) ; etc.

- Pour faciliter le démontage et le montage de la jambe de suspension
- Uniquement en combinaison avec l'aide au démontage et au montage **KL-0029-100 / -200**

Convient à : NISSAN, RENAULT

Tutoriel video

Code	Réf.	Taille	Poids
3545709	KL-0029-180	13	1,5 kg

Solutions 3/2026 FRoP, valable du 01.09.2026 au 31.12.2026. Sous réserve de fautes d'impression et d'erreurs.

KL-0104-21 KB

OUTIL D'ÉCARTEMENT

RÉGLABLE, AVEC COIN NO. 1 + 2 + 4 + 5

Convient aux alésages de serrage de l'amortisseur et aux logements de l'articulation porteuse.
- Pour écarter le logement de l'amortisseur ou le logement inférieur de la rotule de suspension
- Pour extraire sans les endommager les unités d'amortisseurs ou les articulations porteuses bloquées

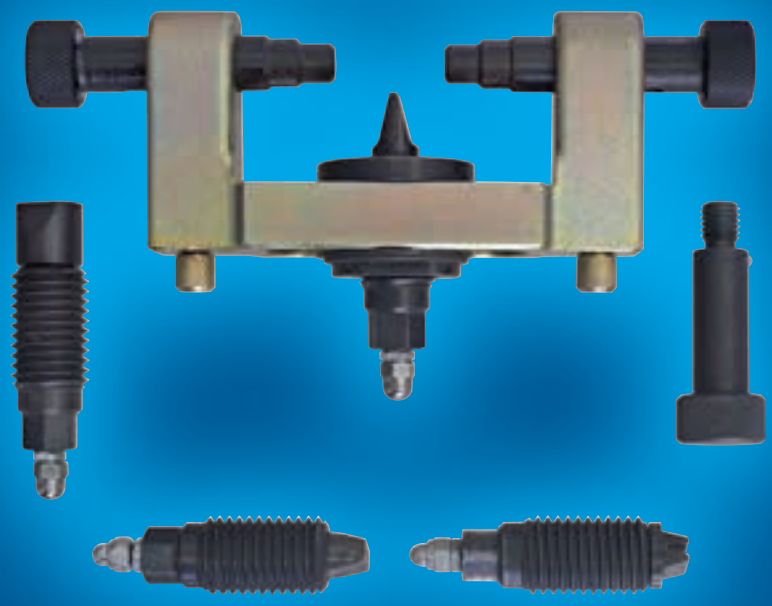
Avantages :
- Pour un espace de serrage de 2 à 16 mm !
- Pas de blocage de l'outil d'expansion !
- Pas d'élargissement excessif de l'alésage de serrage grâce aux cales d'expansion avec butée !
- Aucun dommage aux pivots en fonte ou en aluminium !
- Les fentes de serrage décentrées ne posent aucun problème !

Convient à : universel, particulièrement pour :

VW AUDI BMW FIAT FORD KIA MERCEDES
NISSAN PEUGEOT RENAULT SEAT ŠKODA VOLVO







Tutoriel video

Code	Réf.	Cote d'écartement	Stockage	Longueur	Largeur	Hauteur	Poids
3269396	KL-0104-21 KB	a=5,5 mm, b=12,0 mm (Coin 1) a=2,0 mm, b=8,0 mm (Coin 2) a=5,5 mm, b=9,5 mm (Coin 4) a=12,5 mm, b=17,0 mm (Coin 5)	Boîte à outils	238 mm	188 mm	74 mm	1,75 kg

KL-4999-320

SERVANTE D'ATELIER « RESSORTS ET AMORTISSEURS »

Made in Germany

MODULO désormais disponible en anthracite





Utilisation universelle sur les systèmes de châssis des voitures particulières et des camionnettes. Poste de travail mobile avec vaste assortiment d'outils spéciaux pour des travaux de maintenance rapides et efficaces, particulièrement en ce qui concerne le remplacement des ressorts et des amortisseurs.



Avec rehausse pour plan de travail





Contenu de la livraison :

- Servante d'atelier/montage robuste avec quatre tiroirs sur roulement à billes avec extension totale
- Compresseur de ressort stationnaire pour comprimer les jambes de force McPherson en toute sécurité
- Compresseur de ressort intérieur avec support réglable pour une tension sûre des ressorts de suspension sur les essieux triangulés et bras de suspension transversaux
- Aide au démontage et montage pour précontraindre les jambes de force McPherson avec alésage de serrage
- Kit de clé à douilles spéciales pour desserrer et serrer des vissages tige et amortisseur sur les jambes de force McPherson
- Douille spéciale pour le contre-maintien des écrous de palier de dôme défectueux sur les véhicules VAG
- Écarteur de pivot de jambe de force ainsi que des supports de rotules de suspension
- Dispositif d'appui pour soutenir en toute sécurité les suspensions de roues lors des travaux de maintenance sur le châssis
- Y compris de nombreux autres accessoires et compléments

Contenu:

1x KL-5501 C - Tendeur de ressort stationnaire
1x KL-5501-40 - Manivelle
1x KL-5501-31 - Bague d'adaptation rondelle ressort, Ø 60 / 90 mm
1x KL-5501-1435 A - Adaptateur de réception pour amortisseur
1x KL-5501-41 - Couvercle de protection pour tendeur de ressort
1x KL-5501-210 - Kit de montage, KL-5501 B, réglable
1x KL-0056-11 B - Kit d'outils pour tiges d'amortisseurs
1x KL-0033-10 - Tendeur de ressort intérieur compact
1x KL-0033-16 - Paire de plaques de pression, taille 0A
1x KL-0033-300 - Jeu de serre-flancs, bras de suspension transversal et spatial
1x KL-0029-200 - Aide au démontage/remontage, McPherson (appareil de base)
1x KL-0029-110 A - Kit complémentaire, VW-Audi, taille 1 + 2 + 3
1x KL-0029-122 - Complément pour KL-0029-120 A, KYB
1x KL-0029-150 A - Kit complémentaire, Ford, taille 5 + 8
1x KL-0029-160 A - Kit complémentaire, BMW, taille 6

Tutoriel video

1x KL-0029-170 - Kit complémentaire, VW T5, taille 7
1x KL-0104-21-2 B - Outil d'écartement, réglable
1x KL-0104-2122 A - Vis de pression avec clavette n° 2 (a=2,0 mm, b=8,0 mm)
1x KL-0104-2124 - Vis de pression avec clavette n° 4 (a=5,5 mm, b=9,5 mm)
1x KL-0104-2125 - Vis de pression avec clavette n° 5 (a=12,5 mm, b=17,0 mm)
1x KL-0104-2141 - Boulon avec filetage M10
1x KL-0050-60 - Clé à douille spéciale pour palier de dôme, clé de 13
1x KL-0050-61 - Clé à douille spéciale pour palier de dôme, clé de 14
1x KL-0145-120 A - Dispositif d'appui pour moyeu de roue
1x 7 R 13 - Clé à fourche avec cliquet à anneau UD 13 mm
1x 7 R 27 - Clé à fourche avec cliquet à anneau UD 27 mm
1x KL-4999-3201-1 - Insert en mousse
1x KL-4999-3202-1 - Garniture en mousse
1x KL-4999-1280 - Rehausse plan de travail
1x KL-4999-120 A - Chariot d'atelier/de montage avec 4 tiroirs

Code	Réf.	Longueur	Largeur	Hauteur	Capacité de charge (statique/ dynamique)	Type de tiroir	Nombre de tiroirs	Couleur	Contenu	Poids
3514021	KL-4999-320	1.200 mm	635 mm	985 mm	1000 / 750 kg	Extension complète	4	bleu	72	220 kg
3532631	KL-4999-320/AT	1.200 mm	635 mm	985 mm	1000 / 750 kg	Extension complète	4	anthracite	72	220 kg

Solutions 3/2026 FRoP, valable du 01.09.2026 au 31.12.2026. Sous réserve de fautes d'impression et d'erreurs.

KL-0148-711

CLÉ À ERGOTS

pour tampon de butée d'essieu arrière, Ø 110 mm

Made in Germany





Convient aux tampons de butée vissés (limiteurs de course de ressort) sur l'essieu arrière de VW, Citroën, Opel, Vauxhall, Peugeot et Fiat par exemple.

- Pour desserrer et serrer correctement les tampons de butée vissés
- Le guidage précis empêche tout dérapage
- Le long levier facilite le desserrage et le serrage



Convient à : universel, particulièrement pour : CITROEN | FIAT | OPEL | PEUGEOT | VW

Code	Réf.	Diamètre	Longueur	Poids
3473201	KL-0148-711	110 mm	420 mm	500 g

KL-0121-880

PINCE POUR COLLIER DE SERRAGE,

version longue pour souf. de dir.

Made in Germany





1/4"

Adapté de manière universelle aux colliers de serrage à oreille sur les soufflets de direction des voitures et des camionnettes.
Pour une largeur d'oreille maximale de 19,5 mm et une force de fermeture maximale de 2.400 N.

- Pour un serrage professionnel (compression).
- Serrage précis selon les spécifications de couple
- Construction unique pour les endroits particulièrement difficiles d'accès

Convient à : universelle



Code	Réf.	Portée (max.)	Entraînement (max.)	Force de serrage (max.)	6 pans (pour maintenir)	Entraînement (4 pans)	Modèle	Largeur de la tête	Longueur	Poids
3476626	KL-0121-880	20 mm	15 Nm	2,4 kN	24 mm	1/4"	extra long	64,0 mm	595 mm	1 kg

KL-8090-403

ENSEMBLE

de clés excentriques

Made in Germany

Utilisation universelle pour voitures et camionnettes.

- Pour le démontage et le montage rapide des barres d'accouplement intérieures ou des rotules axiales
- Gain de temps considérable
- Sans démontage du mécanisme de direction
- Construction ouverte unique en son genre
- Le profil résistant empêche de manière fiable tout glissement de l'outil
- Pose directement sur la barre d'accouplement
- Y compris extension de 700 mm pour les articulations difficiles d'accès

Convient à : universelle



1/2"





Code	Réf.	pour Ø (min.)	pour Ø (max.)	pour profil	Entraînement (4 pans)	Modèle	Longueur	Poids
3469921	KL-8090-403	30 mm	43 mm	2 pans | 4 pans | 6 pans | rond	1/2"	ouvert	700 mm	2,1 kg

KL-2710-100

Made in Germany

OUTIL POUR SILENTBLOC
TESLA

Compatible avec les Tesla Model 3 et Model Y I.

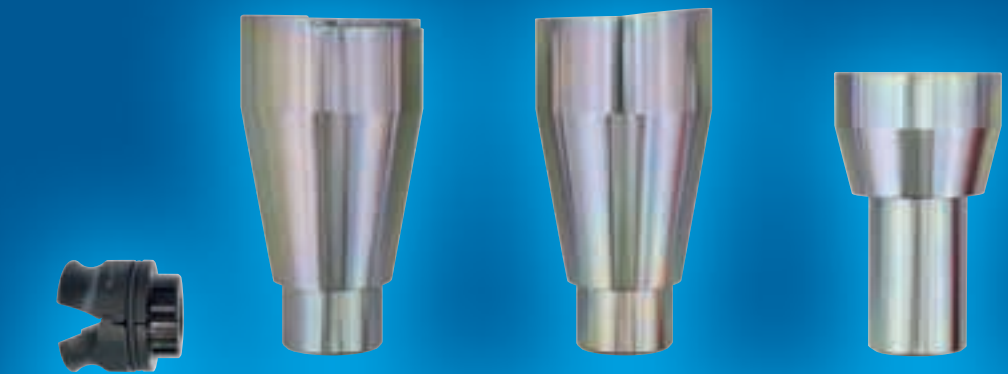
- Pour les bagues des bras de suspension supérieurs et inférieurs au niveau du pivot de roue de l'essieu arrière
- Pour un démontage et un montage dans les règles de l'art directement sur le véhicule
- Évite le remplacement fastidieux et coûteux de l'ensemble du pivot de roue
- Pièces d'entraînement hydrauliques incluses
- Pompe hydraulique supplémentaire requise

Convient à : TESLA

NOUVEAU



Pièces d'entraînement hydrauliques incluses



Pour le démontage et le montage directement sur le véhicule



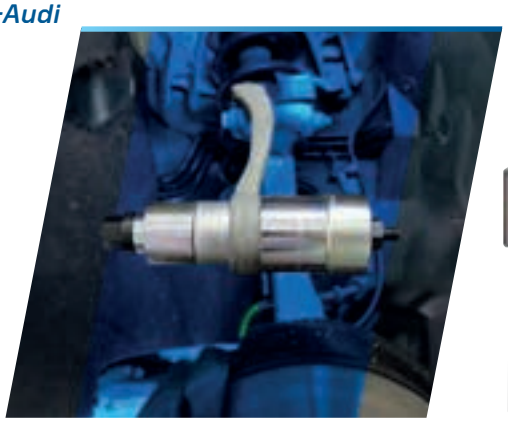
Code	Réf.	Type d'entraînement	Charge (max.)	Poids
3558525	KL-2710-100	hydraulique	9 t	5,8 kg

KL-0214-27

OUTIL POUR SILENTBLOCS

VW-Audi

Made in Germany



NOUVEAU



Convient aux coussinets de silentblocs (Ø extérieur 46-47 mm) sur les bras transversaux supérieurs de l'essieu avant, en particulier sur les essieux multibras de VW-Audi et Bentley.

- Pour le démontage et le montage professionnels des silentblocs directement sur le véhicule
- Pas besoin de desserrer la vis de serrage
- Pas de remplacement du bras oscillant transversal nécessaire
- Pièces d'entraînement mécaniques incluses



Convient à :

VW AUDI BENTLEY SEAT ŠKODA

Code	Réf.	pour Ø extérieur (démonté)	pour Ø extérieur (monté)	Type d'entraînement	Entraînement (6 pans)	Poids
3544702	KL-0214-27	47 mm	46 mm	mécanique	22 mm	1,4 kg

KL-0626-11

CADRE DE PRESSE

articulations suspension Ford Transit

Made in Germany



Convient à : FORD

Convient aux articulations de suspension/guidage inférieures de l'essieu avant des Ford Transit à traction avant, propulsion arrière et transmission intégrale. Ne convient pas aux articulations de suspension/guidage vissées, par exemple sur les véhicules à châssis renforcé !

- Pour le remplacement professionnel des articulations porteuses inférieures
- Démontage et montage à la presse directement sur le véhicule
- Pas de démontage du disque de frein ou de l'arbre de transmission
- Utilisation similaire à la référence OEM Ford 204-288A
- Pièces d'entraînement supplémentaires nécessaires

Code	Réf.	Type d'entraînement	Charge (max.)	Poids
3533212	KL-0626-11	hydraulique	6 t	6 kg

KL-0414-2

LEVIER DE DÉMONTAGE

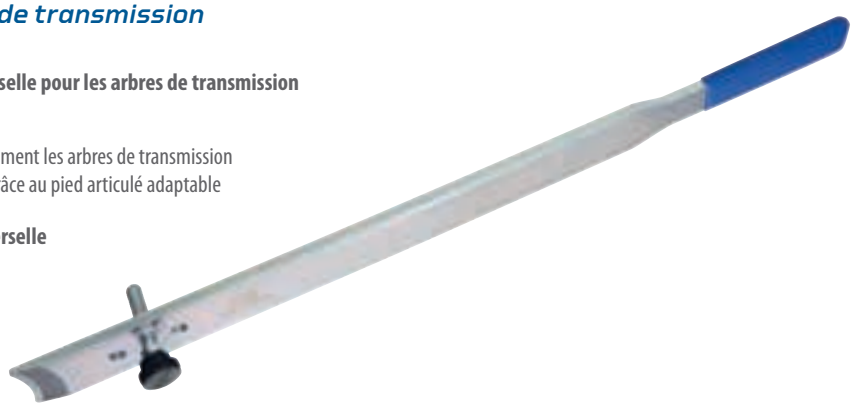
pour arbre de transmission

Made in Germany

Utilisation universelle pour les arbres de transmission enfichés.

- Pour extraire facilement les arbres de transmission
- Soutien optimal grâce au pied articulé adaptable

Convient à : universelle





Code	Réf.	Longueur	Largeur de lame	Modèle	Manipuler le matériel	Poids
3421171	KL-0414-2	610 mm	40 mm	réglable	plastique	1,4 kg

CHARIOT DE MONTAGE MODULO

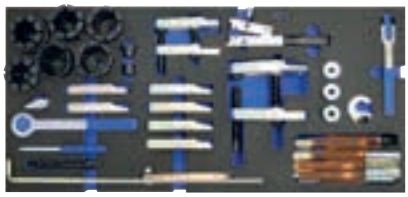
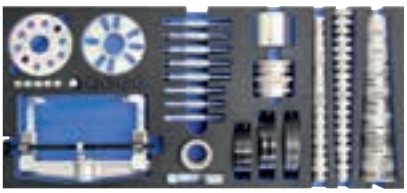
KL-4999-250 / -260 / -270 A

Utilisation universelle pour les travaux de réparation sur les roulements de roue, les systèmes de direction et les essieux des voitures particulières et des camionnettes. Le poste de travail mobile idéal pour des travaux de réparation rapides et organisés. Comprend divers éléments d'entraînement pour actionner les jeux d'outils.

emploi	Temps sans MODULO	Le temps avec MODULO
Arbre d'entraînement fixe	1 à 2 heures	**5 à 10 minutes**
Desserrer les rotules	30 à 60 minutes	**5 à 10 minutes**
moyeux de roue	10 à 30 minutes	**5 à 10 minutes**
Retirer la bague intérieure du roulement	10 à 20 minutes (avec burin)	**5 à 10 minutes (sans burin)**
Roulement de roue 1ère génération	1 à 2 heures	**10 à 20 minutes**
Roulement de roue 2e génération	1 à 4 heures	**15 à 35 minutes**
Roulement de roue 3e génération	10 à 60 minutes	**10 à 15 minutes**
Remplacer les articulations de suspension	30 à 60 minutes	**10 à 20 minutes**
Remplacement des roulements/douilles	2 à 3 heures	**30 à 60 minutes**



Avec le système MODULO, vous gagnez en moyenne 1 heure par opération. Avec une charge de travail de 80 opérations de ce type par an, cela représente environ 80 heures de chiffre d'affaires supplémentaire pour votre atelier !

	Contenu dans MODULO	code QR site web
 **Le système MODULO repose sur un vérin hydraulique de 17 tonnes. Toutes les réparations peuvent être effectuées sur le véhicule, ce qui permet d'économiser du travail et des frais supplémentaires tels que le réglage du parallélisme.**	270 A 260 250	KL-4999-270 A
 **Desserrer les rotules ou la rotule de direction. Retrait de la bague intérieure du moyeu. Rétracter les arbres d'entraînement. Pince à manchons. Reformage du filetage. Articulation intérieure de la barre d'accouplement.**	270 A	KL-4999-260
 **Démontage de l'arbre d'entraînement. Démontage des roulements de roue de 1ère / 2ème / 3ème génération. Montage sur le véhicule sans utiliser de presse stationnaire.**	270 A 260 250*	KL-4999-250
 **Démontage des roulements, douilles et joints à rotule directement sur le véhicule. Démontage et montage des roulements et des douilles directement sur le véhicule, avec ou sans cadre de presse.**	270 A 260 250*	

* Contenu de la livraison réduit

Le **système MODULO** permet de gagner du temps et génère un chiffre d'affaires supplémentaire !



Bague intérieure de roulement de roue

- Retrait de la bague intérieure du roulement
- Par exemple, moyeu de roue des 1ère et 3ème générations

- 10 min. | 250 | 260 | 270 A





Accessoires nécessaires :

Pompe hydraulique KL-0215-35 M25
(inclus dans le Modulo 270 A)

- Par exemple, Mercedes Vito/Viano HA, Audi Q7 HA



articulation à rotule

- Séparation des articulations à rotule
- Par exemple, articulation de suspension, barre d'accouplement, etc.

- 40 min. | 250 | 260 | 270 A

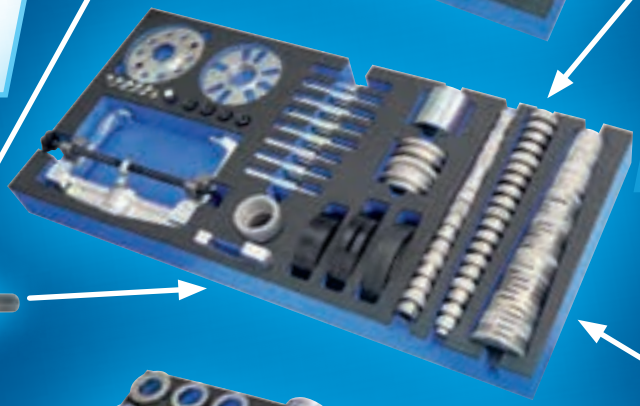




Roulements de roue de 1ère génération

- Retrait du moyeu de roue
- Démontage et montage du roulement de roue
- Montage du moyeu de roue
- Par exemple également Mercedes Vito/Viano HA, Audi Q7 HA

- 90 min. | 250 | 260 | 270 A

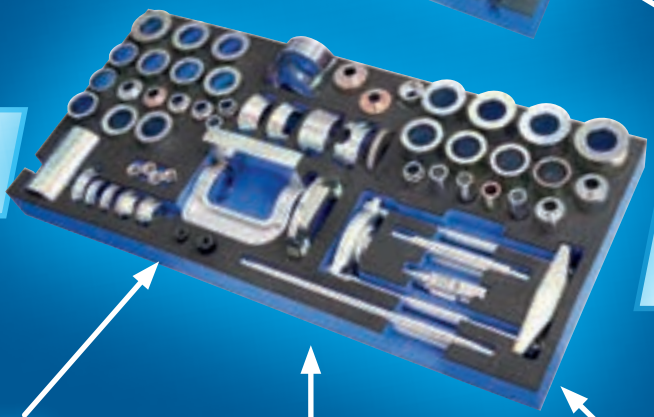




arbre de transmission

- Retrait du moyeu de roue
- Insertion dans le moyeu de roue

- 60 min. | 250 | 260 | 270 A



Roulements de roue de 2e génération

- Démontage et montage des unités de roulement de moyeu de roue
- avec et sans circlip
- sans solliciter le nouveau roulement de roue pendant l'installation
- par exemple VW-Audi, Ford, Mazda, Volvo, ...



- 150 min. | 250 | 260 | 270 A





palier silencieux

- Démontage et montage du palier silencieux directement sur le véhicule
- avec et sans cadre de presse

- 120 min. | 250 | 260 | 270 A

articulation de support

- Démontage et montage des rotules directement sur le véhicule



- 30 min. | 250 | 260 | 270 A





Roulements de roue de 3e génération

- Démontage d'un roulement de moyeu de roue légèrement grippé
- Démontage d'un roulement de moyeu de roue extrêmement grippé sur Subaru, etc.

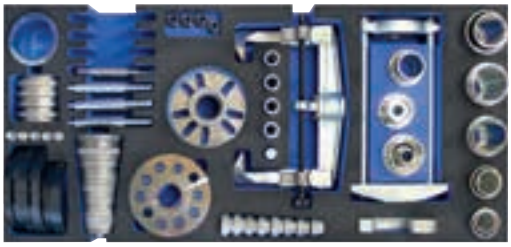
- 45 min. | 250 | 260 | 270 A

SERVANTE D'ATELIER MODULO

KL-4999-250

SERVANTE D'ATELIER « MODULO 250 »





Utilisation universelle pour la réparation de roulements de roue, de systèmes de direction et d'essieu des voitures et des camionnettes.
Le poste de travail mobile idéal pour les travaux de remise en état rapides et bien organisés.

Contenu / Domaine d'utilisation :
- Diverses pièces d'entraînement pour l'entraînement de l'ensemble des outils
- Montage et démontage des roulements de roue et des moyeux
- Montage et démontage des moyeux/unités de roulement
- Dépose des rotules de suspension transversaux des trous de serrage des rotules de suspension
- Extraction des cardans collés et grippés
- Divers outils utiles

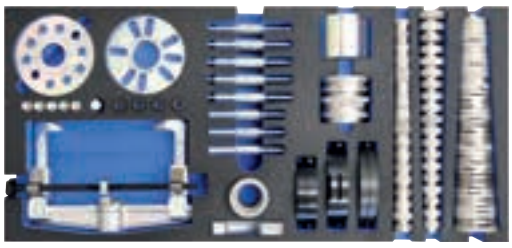
Convient à : universel

Code	Réf.	Largeur / Profondeur / Hauteur	Capacité de charge (statique / dynamique)	Nombre de tiroirs	Couleur	Contenu	Poids
3413349	KL-4999-250	1.200 / 635 / 985 mm	1.000 / 750 kg	4	bleu	127	215 kg
3532658	KL-4999-250/AT	1.200 / 635 / 985 mm	1.000 / 750 kg	4	anthracite	127	215 kg

KL-4999-260

SERVANTE D'ATELIER « MODULO 260 »







Utilisation universelle pour la réparation de roulements de roue, de systèmes de direction et d'essieu des voitures et des camionnettes.
Le poste de travail mobile idéal pour les travaux de remise en état rapides et bien organisés.

Contenu / Domaine d'utilisation :
- Diverses pièces d'entraînement pour l'entraînement de l'ensemble des outils
- Montage et démontage des moyeux/unités de roulement
- Dépose des rotules de suspension transversaux des trous de serrage des rotules de suspension
- Montage et démontage des roulements de roue et des moyeux
- Extraction d'arbres à cardan collés et grippés
- Montage et démontage des rotules de suspension/ direction, des silentblocs et des paliers à rotule
- Permet d'extraire les unités de roulement de roue vissées grippées
- Outils utiles compris

Convient à : universel

Code	Réf.	Largeur / Profondeur / Hauteur	Capacité de charge (statique / dynamique)	Nombre de tiroirs	Couleur	Contenu	Poids
3423468	KL-4999-260	1.200 / 635 / 985 mm	1000 / 750 kg	4	bleu	189	245 kg
3532666	KL-4999-260/AT	1.200 / 635 / 985 mm	1000 / 750 kg	4	anthracite	189	245 kg



KL-0215-35 M25

POMPE MANUELLE HYDR

avec manomètre , 17 t



Pour vérins hydrauliques KL-0040-2500 et KL-0040-1700.

- Peut être utilisée comme entraînement pour un vérin hy
- Avec échelle en tonnes pour un travail contrôlé

Convient à : universel

Code	Réf.	Pression (max.)
2478641	KL-0215-35 M25	700 bars

KL-0215-36 M25

POMPE HYDRAULIQUE,

à air comprimé, 17 t

- Peut être utilisée comme entraînement pour un vérin hydraulique
- L'air comprimé est utilisé pour l'entraînement
- Pédale avec 3 réglages pour pomper, maintenir et décharger
- Les deux mains sont libres pour travailler



Convient à : universel

Code	Réf.	Pression (max.)	Pression d service
2478706	KL-0215-36 M25	700 bars	8 - 12 bars

Solutions 3/2026 FRoP, valable du 01.09.2026 au 31.12.2026. Sous réserve de fautes d'impression et d'erreurs.

Utilisation universelle pour les travaux de réparation sur les blocs de roulements, les systèmes de direction et d'essieu des voitures et des camionnettes.

Made in Germany

LO désormais e en anthracite



RAULIQUE



ydraulique

Type d'entraînement	Poids
manuelle / hydraulique	7,5 kg

KL-4999-270 A

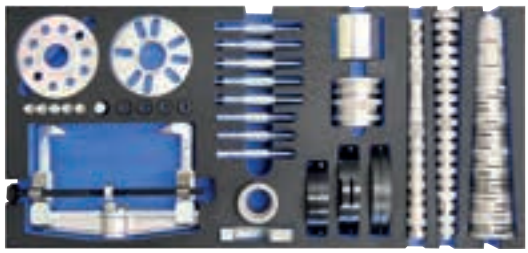
SERVANTE D'ATELIER « MODULO 270 A »

Utilisation universelle pour les roulements de roue, les systèmes de direction et d'essieu.
Travaux de réparation sur les voitures et les camionnettes.
Le poste de travail mobile idéal pour les travaux de remise en état rapides et bien organisés.

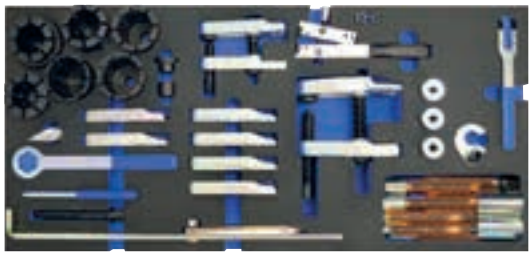
Contenu / Domaine d'utilisation :
- Diverses pièces d'entraînement pour l'entraînement de l'ensemble des outils
- Montage et démontage des roulements de roue et des moyeux
- Montage et démontage des moyeux/unités de roulement
- Dépose des rotules de suspension transversaux des trous de serrage des rotules de suspension
- Extraction des cardans collés et grippés
- Montage et démontage des rotules de suspension/direction, des silentblocs et des paliers à rotule
- Permet d'extraire les unités de roulement de roue vissées grippées
- Contre-maintien des moyeux lors du desserrage et du serrage de la vis centrale du moyeu
- Permet d'extraire les bagues intérieures grippées de roulement du moyeu
- Compression des colliers de serrage à oreilles et verrouillage des colliers réglables
- Compression de rotules de direction sur les biellettes de direction et d'essieux
- Serrage et desserrage des barres d'accouplement intérieures ou de rotules axiales
- **Réparation de filetages de goujons sur le moyeu**
- **Insertion d'arbres de transmission**
- Outils utiles compris

Convient à : universel









Pompe hydraulique manuelle comprise

Code	Réf.	Largeur / Profondeur / Hauteur	Capacité de charge (statique / dynamique)	Nombre de tiroirs	Couleur	Contenu	Poids
3460606	KL-4999-270 A	1.200 / 635 / 985 mm	1000 / 750 kg	4	bleu	234	275 kg
3532674	KL-4999-270 A/AT	1.200 / 635 / 985 mm	1000 / 750 kg	4	anthracite	234	275 kg



le	Type d'entraînement	Poids
s	pneumatique / hydraulique	8 kg

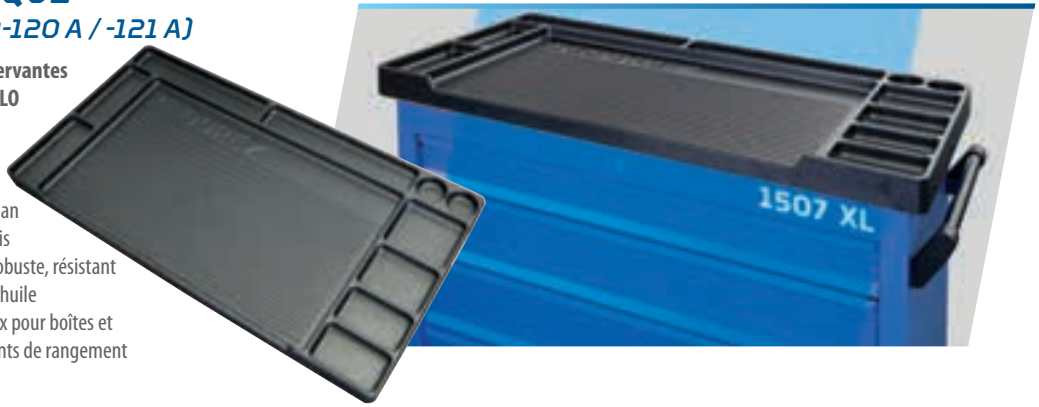
KL-4999-1280

PLAN DE TRAVAIL EN PLASTIQUE

(KL-4999-120 A / -121 A)

Made in Germany

Convient aux servantes d'atelier MODULO KL-4999-12x et 1507 XL.



- A poser sur le plan de travail en bois
- Extrêmement robuste, résistant aux chocs et à l'huile
- Avec 2x plateaux pour boîtes et 8x compartiments de rangement

Code	Réf.	Plateau dimensions intérieures	Matériau	Poids
3428001	KL-4999-1280	1202 x 639 mm	Plastique dur ABS résistant aux chocs et à l'huile	3,2 kg

KL-4999-280

CHARIOT DE MONTAGE "ROULEMENTS ET DOUILLES"

Made in Germany



MODULO désormais disponible en anthracite

Utilisation universelle pour la réparation de roulements de roue, de systèmes de direction et d'essieu des voitures et des camionnettes.

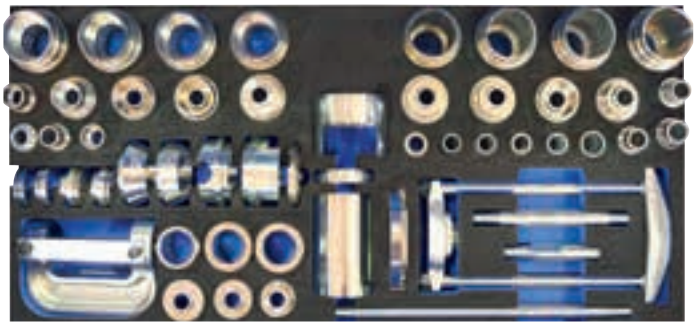
- Le poste de travail mobile idéal pour les travaux de remise en état rapides et bien organisés

Contenu / Domaine d'utilisation :

- Diverses pièces d'entraînement pour l'entraînement de l'ensemble des outils
- Montage et démontage des roulements de roue et des moyeux
- Montage et démontage des moyeux/unités de roulement
- Dépose des rotules de suspension transversaux des trous de serrage des rotules de suspension
- Extraction des cardans collés et grippés
- Montage et démontage des rotules de suspension/direction, des silentblocs et des paliers à rotule
- Permet d'extraire les unités de roulement de roue vissées grippées
- Contre-maintien des moyeux lors du desserrage et du serrage de la vis centrale du moyeu
- Permet d'extraire les bagues intérieures grippées de roulement du moyeu
- Compression des colliers de serrage à oreilles et verrouillage des colliers réglables
- Compression de rotules de direction sur les biellettes de direction et d'essieux
- Serrage et desserrage des barres d'accouplement intérieures ou de rotules axiales
- Réparation de filetages de goujons sur le moyeu
- Insertion d'arbres de transmission
- Outils utiles compris

Pompe hydraulique manuelle comprise









Code	Réf.	Largeur	Profondeur	Hauteur	Capacité de charge (statique)	Capacité de charge (dynamique)	Type de tiroir	Nombre de tiroirs	Couleur	Contenu	Poids
3481050	KL-4999-280	1.200 mm	635 mm	985 mm	1000 kg	750 kg	Extraction totale	4	bleu	338	300 kg
3551288	KL-4999-280/AT	1.200 mm	635 mm	985 mm	1000 kg	750 kg	Extraction totale	4	anthracite	338	300 kg

Solutions 3/2026 FRoP, valable du 01.09.2026 au 31.12.2026. Sous réserve de fautes d'impression et d'erreurs.

LE VU MODULO



KL-4999-250

SERVANTE D'ATELIER « MODULO 250 »

Voir page 22

+

KL-4999-2504 EA

KIT COMPLÉMENTAIRE

pour roulements de roue camionnettes, MB/VW



Convient aux ensembles de roulements de roue sans alésage central sur l'essieu avant ainsi qu'aux roulements de roue conventionnels avec moyeu sur les essieux avant et arrière de Mercedes et VW. Convient aux articulations de support en bas du bras transversal de l'essieu avant de Mercedes et VW.

- **Pièces d'entraînement supplémentaires requises ! (incluses dans le kit KL-4999-250)**

KL-4999-2504 EA

Convient à : VW MERCEDES

Code	Réf.	Type d'entraînement	Stockage	Longueur	Largeur	Poids
3550222	KL-4999-2504 EA	hydraulique	insert en mousse	995 mm	465 mm	40 kg

+

KL-4999-2505 E

KIT COMPLÉMENTAIRE

pour roulements de roue / rotules de suspension



Convient aux unités de roulements de roue et aux moyeux de roue avec ou sans alésage central ainsi qu'aux joints à rotule des systèmes de direction et d'essieu des camionnettes courantes, par ex. de Citroën, Ford, Iveco, Mercedes-Benz, Nissan, Opel, Peugeot, Renault, Toyota et Volkswagen.

- **Pièces d'entraînement supplémentaires requises ! (incluses dans le kit KL-4999-250)**

KL-4999-2505 E

Convient à :

CITROEN FIAT FORD IVECO MERCEDES VW NISSAN OPEL PEUGEOT RENAULT TOYOTA

Code	Réf.	Type d'entraînement	Stockage	Longueur	Largeur	Poids
3550230	KL-4999-2505 E	hydraulique / mécanique	insert en mousse	995 mm	465 mm	40 kg

KL-0186-80 K

EXTRACTEUR PNEUMATIQUE D'INJECTEURS

à carter de protection brevete

Universellement adapté aux injecteurs diesel BOSCH et DELPHI avec filetage intérieur M17x1 et filetage extérieur M14x1,5, par exemple chez PSA, Fiat, Mercedes, VW-Audi, Renault, Nissan, Opel, Toyota, etc. Convient pour d'autres injecteurs utilisant les kits supplémentaires KL-0186-128x A ou KL-0186-9x.

- Pour l'extraction rapide, semi-automatique d'injecteurs grippés
- Fréquence de frappe extrêmement élevée pour enlever les dépôts de calamine et de rouille
- Construction compacte pour les espaces restreints
- Sécurité maximale : Pas d'éléments en mouvement exposés (marteau à inertie intérieur)
- Arrêt de sécurité : Fonctionnement s'arrête en relâchant l'interrupteur manuel
- Grâce aux kits complémentaires **KL-0186-128... A ou KL-0186-9...** compatibles avec de nombreux autres injecteurs



Convient à : universel, particulièrement pour : MERCEDES | PSA | FORD | VW | AUDI | SEAT | ŠKODA | VOLVO | MAZDA

Code	Réf.	pour les injecteurs de	pour filetage intérieur	pour filetage extérieur	pour moteur de type	Filetage d'admission	Type d'entraînement	Stockage	Poids
3461602	KL-0186-80 K	Bosch / Delphi	M17x1	M14x1,5	Diesel	M16x1,5	pneumatique	L-BOXX	6 kg

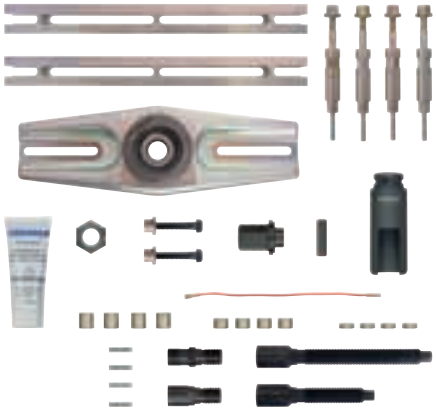
KL-0186-14 KB

Made in Germany

JEU D'EXTRACTEURS D'INJECTEURS

universel





Convient universellement aux injecteurs diesel BOSCH et DELPHI avec filetage intérieur M17x1 et filetage extérieur M14x1,5, par ex. chez PSA, Fiat, Mercedes, VW-Audi, Renault, Nissan, Opel, Toyota, etc.

- Pour une extraction rapide et puissante des injecteurs fortement grippés
- Pas de démontage de la culasse nécessaire
- Kits complémentaires disponibles pour d'autres moteurs et injecteurs
- Peut également être entraîné hydrauliquement (accessoire nécessaire)



Convient à : universel, particulièrement pour : VW | AUDI | FORD | MAZDA | MERCEDES | PSA | SEAT | ŠKODA | VOLVO

Code	Réf.	pour les injecteurs de	pour filetage intérieur	pour filetage extérieur	pour moteur de type	Type d'entraînement	Stockage	Poids
3420124	KL-0186-14 KB	Bosch / Delphi	M17x1	M14x1,5	Diesel	mécanique	valise	10,4 kg

KL-0132-56 KC

Made in Germany

JEU D'OUTILS

pour bougies de préchauffage, universel





Adapté universellement aux moteurs diesel avec M8x1 et M10x1 filetage de bougies de préchauffage.

- Solution de réparation professionnelle en cas de bougies de préchauffage arrachées sur la culasse
- Pour enlever de manière précise la bougie de préchauffage par alésage
- Pour extraire le crayon bougie de préchauffage
- Pour retailler le filetage de réception de la bougie de préchauffage
- Pas de démontage ou de remplacement de la culasse
- Travail rapide et précis

Convient à : universel, particulièrement pour :

BMW | FIAT | MERCEDES | MAN | PSA

Code	Réf.	pour moteur de type	pour filetage	Stockage	Longueur	Largeur	Hauteur	Poids
3451933	KL-0132-56 KC	Diesel	M8x1 | M10x1	Boîte à outils	494 mm	402 mm	116 mm	5 kg

Solutions 3/2026 FRoP, valable du 01.09.2026 au 31.12.2026. Sous réserve de fautes d'impression et d'erreurs.

KL-4077-10 K

JEU DE CLÉS POLYGONALES ARTICULÉES

ouvert, 150 mm

Convient universellement pour les vissages de conduites difficiles d'accès sur le véhicule, comme par exemple sur les systèmes de carburant, les systèmes de freinage, les systèmes de direction hydraulique, les dispositifs d'échappement et bien d'autres choses encore.

- Pour desserrer et serrer facilement les vissages de conduites
- Clé ouverte extra longue avec tête pivotante

Contenu :
Ouvertures : 12, 13, 14, 17, 19, 22 mm



Code	Réf.	Profil	Entraînement (4 pans)	Angle de pivotement	Contenu
3459993	KL-4077-10 K	12 pans	3/8"	+/- 90°	6

KL-0126-303

OUTIL DE DÉSERRAGE DE TUYAU

2 pièces

Utilisation universelle sur les raccords de tuyaux.

- Pour desserrer facilement les raccords de tuyaux bloqués
- Peut également servir de mini-levier pour d'autres travaux







Code	Point n°.	Conception de la poignée	Manipuler le matériel	Longueur
3463982	KL-0126-303	2-Komponenten	plastique	240 mm

KL-0121-38 C

PINCE POUR CONDUITE DE CARBURANT







Convient à tous les types de véhicules : voitures particulières, véhicules utilitaires, fourgonnettes et machines agricoles.

- Permet de déverrouiller facilement les raccords rapides des flexibles de carburant et des conduites d'urée
- Grâce à ses mâchoires pivotantes, convient également aux endroits difficiles d'accès
- Pointes de pince fines et arrondies

Convient à : universel, particulièrement pour :

AUDI | CITROEN | FIAT | GM | MERCEDES | VW | OPEL | SEAT | ŠKODA | VOLVO

Code	Réf.	pour moteur de type	Angle de pivotement	Pointe	Ouverture (min.)	Ouverture (max.)	Modèle	Longueur	Largeur	Poids
3455831	KL-0121-38 C	Pétrole / Diesel	180 °	3,8 mm	8 mm	160 mm	renforcé	270 mm	70 mm	250 g

KL-0120-601 / -602

CLÉ POUR BOUCHON VASE D´EXPANSION

Made in Germany



Convient aux bouchons de radiateur.

- Pour desserrer facilement les bouchons de radiateur bloqués sur les réservoirs d'expansion
- Profil spécial parfaitement adapté
- Pas d'endommagement du bouchon
- Entraînement par carré de ½" ou par commande manuelle

Code	Réf.	Profil	Entraînement (4 pans)	Convient à	Poids
3465950	KL-0120-601	profil spécial (7 faces)	1/2"	Audi | Cupra | Seat | Skoda | VW	200 g
3465977	KL-0120-602	profil spécial (6 faces)	1/2"	BMW	200 g

MICRO-VIDÉOSCOPE / VIDÉOSC

KL-0880-10 K

VIDÉO-ENDOSCOPE AVEC MICRO CAMÉRA, Ø 3,9 mm

Utilisation universelle sur les VP, les camionnettes, les poids-lourds, les bus, les machines de chantier et les machines agricoles

- Permet une inspection rapide et simple des composants extrêmement difficiles d'accès
- Pour l'analyse professionnelle des dommages sur les moteurs, les boîtes de vitesses, les systèmes d'aspiration, etc.
- Objectif protégé contre la poussière et l'eau avec éclairage LED réglable
- Angle de pivotement de ±180° grâce à une articulation à 2 voies
- Visualisation en direct sur écran couleur 5,0" HD avec fonctions zoom, rotation et miroir
- Documentation photo et vidéo avec horodatage
- Avec carte microSD de 8 Go et batterie lithium-polymère puissante de 3,7 V (5 000 mAh)
- Connexion possible avec smartphone, tablette et ordinateur portable, etc.
- Lecture directe de photos et de vidéos sur l'écran





Caractéristiques:

- ±180° grâce à une articulation à 2 voies
- 1,0 m Longueur (câble)
- 5" Écran
- 1280 x 720 Résolution en pixels
- LEDs (6 pièces / 3 niveaux)
- Plage de température -10 °C – +60 °C
- 5.000 mAh Batterie lithium-polymère



Code	Réf.	Angle de pivotement	Ø du câble (max.)	Longueur (câble)	Batterie	Plage de température
3444910	KL-0880-10 K	+/- 180°	3,9 mm	1 m	5.000 mAh	-10 °C – +60 °C

KL-8090-402

VIDÉOSCOPE "SUPER DEAL"

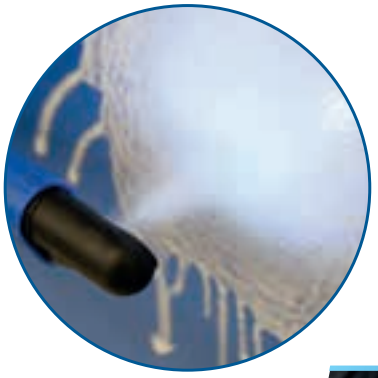


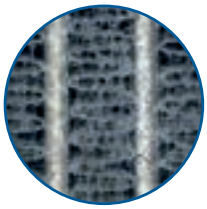
KL-0880-10 K - Vidéo-endoscope avec micro caméra

voir à gauche.

KL-0870-10 K - Vidéoscope avec fonction de nettoyage

- Permet de localiser et d'éliminer les impuretés de manière ciblée
- Utilisable de manière polyvalente sur le véhicule,
- La caméra transversale avec éclairage LED et buse de nettoyage permet d'atteindre les endroits difficiles d'accès, par ex. l'évaporateur de la climatisation.
- Petite caméra de Ø 15 x 23 mm avec buse de nettoyage puissante
- Objectif protégé contre la poussière et l'eau avec éclairage LED réglable
- Réservoir de 250 ml pour les liquides de nettoyage
- Visualisation en direct sur écran couleur 3,5" avec fonctions zoom, rotation et miroir
- Documentation photo et vidéo avec horodatage
- Avec carte microSD de 8 Go et batterie lithium-polymère puissante de 3,7 V (1650 mAh)
- Lecture directe de photos et de vidéos sur l'écran





avant



après



Code	Réf.	Résolution	Angle de
3469913	KL-8090-402	1280x720 / 720x625	+/-

Solutions 3/2026 FRoP, valable du 01.09.2026 au 31.12.2026. Sous réserve de fautes d'impression et d'erreurs.

OPE "SUPER DEAL"







KL-0880-11 K

360° VIDÉO-ENDOSCOPE AVEC MICRO CAMÉRA

Ø 3,9 mm, articulation à 4 voies



Utilisation universelle sur les particulières, les camionnettes, les poids-lourds, les bus, les machines de chantier et les machines agricoles.

- Permet une inspection rapide et simple des composants extrêmement difficiles d'accès
- Pour l'analyse professionnelle des dommages sur les moteurs, les boîtes de vitesses, les systèmes d'aspiration, etc.
- Micro-caméra extrêmement petite de Ø 3,9 mm avec 1280 x 720 pixels
- Objectif protégé contre la poussière et l'eau avec éclairage LED réglable
- Angle de pivotement de ±180° grâce à une articulation à 4 voies
- Visualisation en direct sur écran couleur 5,0" HD avec fonctions zoom, rotation et miroir
- Documentation photo et vidéo avec horodatage
- Carte microSD de 8 Go et batterie lithium-polymère puissante de 3,7 V (5000 mAh) incluse
- Lecture directe de photos et de vidéos sur l'écran

Caractéristiques:

- ±180° dans toutes les directions (360°)
- 1,2 m Longueur (câble)
- 5" Écran
- 1280 x 720 Résolution en pixels
- LEDs (6 pièces / 5 niveaux)
- Plage de température -10 °C – +60 °C
- 6.000 mAh Batterie lithium-polymère
- Poignée ergonomique
- Manipulation facile grâce au joystick et Déclenchement de la photo par « pistolet »
- Objectif de la caméra protégé contre la poussière et l'eau selon IP67.
- Rangement à l'état monté (poignée et écran)









pivotement	Angle	Ø du câble (max.)	Stockage
- 180°	90°	3,9 / 23 mm	en coffret

Code	Réf.	Angle de pivotement	Ø du câble (max.)	Longueur (câble)	Batterie	Plage de température
3517381	KL-0880-11 K	+/- 180° (à 4 voies)	3,9 mm	1,20 m	6.000 mAh	-10 °C – +60 °C

KL-0840-100 K

TESTEUR DE BATTERIES NUMÉRIQUE







Utilisation universelle sur les véhicules équipés de batteries 6/12/24 volts PLOMB, GEL, AGM, EFB et LITHIUM.

- Pour le contrôle professionnel et l'enregistrement de l'état de la batterie, de l'alternateur et du démarreur
- Supporte 9 standards de batteries selon les normes EN, DIN, IEC, SAE, CA, CCA, BCI, MCA et JIS
- Contrôle de la batterie à l'état monté ou démonté
- Sortie de procès-verbaux d'essai par imprimante thermique
- Surveillance en temps réel dans le véhicule grâce à un câble de mesure de 2,50 m de long
- Utilisation simple, guidée par menu, en 13 langues
- Pinces crocodiles entièrement isolées et protection contre l'inversion de polarité intégrée

Code	Réf.	Plage de tension	Capacité nominale (min.)	Capacité nominale (max.)	pour type de batterie	Écran	Capacité de la batterie	Poids
3477185	KL-0840-100 K	6 V, 12 V, 24 V	1 Ah	260 Ah	Batterie AGM, Batterie AGM à cellules spiralées, Batterie plomb-acide Batterie EFB, Batterie GEL, Batterie lithium	3,2"	2.000 mAh	2,3 kg

KL-0860-100

TESTEUR DE LIQUIDE DE FREIN





Utilisable universellement pour les liquides de frein DOT 3, DOT 4 et DOT 5.1 liquides de frein à base de glycol.

- Pour un contrôle professionnel de la teneur en eau du liquide de frein
- Mesure rapide et précise de la teneur en eau en %
- Plage de mesure élevée de 0,1 à 6,0 %
- Écran LCD 2" avec rétroéclairage
- Fonction d'alerte optique et acoustique
- Sonde de mesure protégée contre la poussière et l'eau selon IP67
- Alimentation électrique par pile 9 V monobloc (non incluse dans la livraison !)

Code	Réf.	Plage de mesure (min.)	Plage de mesure (max.)	Écran	Longueur (câble)	Ø de câble	Plage de température	Longueur	Poids
3467058	KL-0860-100	0.1 %	6 %	2,0"	270 mm	5,9 mm	-10 °C - +50 °C	450 mm	120 g

KL-0880-20

THERMOMÈTRE INFRAROUGE





Utilisation universelle, par ex. dans l'industrie, le bâtiment et le secteur automobile.

- Pour une mesure rapide et sans contact de la température
- Également pour les objets et les liquides difficiles d'accès
- Thermomètre infrarouge robuste de qualité industrielle
- Plage de mesure de température élevée de -50 à +550 °C
- Très grande précision de mesure grâce à la détection réglable de l'émissivité
- Détection de cible laser rouge à 12 points (désactivable)
- Écran LCD couleur 1,5" éclairé
- Fonction de maintien des valeurs mesurées avec saisie Min/Max
- Lampe d'avertissement LED réglable en cas de dépassement inférieur/supérieur de la valeur limite de température
- Piles non comprises dans la livraison !

Code	Réf.	Plage de mesure (min.)	Plage de mesure (max.)	Précision de mesure	Durée de la mesure	Écran	Couleur du laser	Type de batterie	Nombre de piles	Arrêt automatique
3475840	KL-0880-20	-50 °C	+550 °C	1.5 %	0,5 sec.	1,5"	Rouge	AAA	2	30 sec.

Solutions 3/2026 FRoP, valable du 01.09.2026 au 31.12.2026. Sous réserve de fautes d'impression et d'erreurs.

671 M-003

KIT CLIQUET MULTIFONCTION

- Cliquet multifonction 1/4" en set : 5 fonctions, 1 outil
- Polyvalence maximale : cliquet pour embouts, cliquet 1/4" carré, poignée en T, tête pivotante, rallonge
- Pour embouts et douilles 1/4" avec adaptateur
- Cliquet compact et flexible pour embouts avec tête pivotante à 180°
- Rallonge à l'extrémité de la poignée pour vis profondes
- Fonction poignée en T : faire passer la rallonge (zone marquée au laser) dans la tête du cliquet (point blanc)
- Réglable très rapidement et précisément par bouton-poussoir
- Avec support compact pour une utilisation mobile
- Couple élevé : cliquet max. 65 Nm ; extrémité de la poignée 1/4" max. 50 Nm

NOUVEAU

Utilisable comme cliquet pour embouts et comme cliquet 1/4" (avecadaptateur)

Cliquet innovant à tête articulée 180° avec rallonge - 5 fonctions principales





Avec poignée en T pour vissage confortable - plus de possibilités d'utilisation

Dans un support compact pour une utilisation sûre et mobile





Code	Réf.	Entraînement (6 pans)	Longueur	Largeur	Hauteur	Poids
3543870	671 M-003	• 1/4"	118 mm	25 mm	18 mm	0,1 kg

KL-4015-400

JEU D'ADAPTATEURS À DOUILLE

pour tarauds

Made in Germany

Convient aux tarauds conventionnels avec une prise à 4 pans de 2,8 à 8,4 mm.

- Pour l'entraînement de tarauds avec un cliquet réversible 1/4" ou 3/8"
- Idéal pour les endroits particulièrement difficiles d'accès
- Pour tarauds de M1 à M12 et de 1/16" à 1/2"
- Utilisation supplémentaire possible de rallonges et de pièces articulées
- Avec aimant

Convient à : universelle



Code	Réf.	Profil	Force (4 pans) (1)	Force (4 pans) (2)	Stockage	Contenu	Poids
3459489	KL-4015-400	4 pans	1/4"	3/8"	rail pour douilles	8	300 g

KL-4007-328

KIT DE RALLONGE

1/2", extra long





Utilisable de manière universelle.

- Kit de rallonge 3 pièces pour entraînement 1/2"
- Version extra longue en 455 / 610 / 910 mm
- Blocage à billes sur ressort avec fonction de verrouillage
- Idéal par ex. pour les vissages d'engrenages, de transmissions et d'arbres à cardan
- Haute résistance à la flexion pour des sollicitations permanentes difficiles

Contenu :
1x rallonge 1/2" 455 mm
1x rallonge 1/2" 610 mm
1x rallonge 1/2" 910 mm

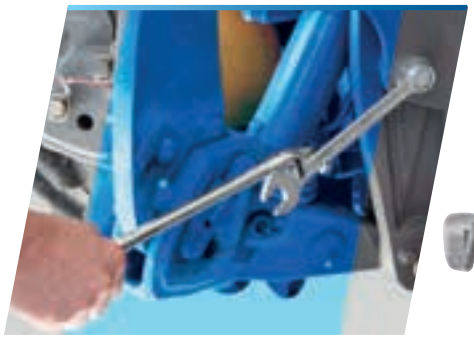


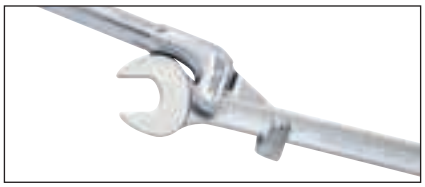
Code	Réf.	Force (4 pans)	Entraînement (4 pans)	Contenu	Poids
3529908	KL-4007-328	1/2"	1/2"	3	3,5 kg

KL-4007-500

RALLONGE DE CLÉ UNIVERSELLE

380 mm





Convient universellement aux outils manuels.

- Pour une extension facile de clés de serrage et de tournevis coudés
- Même pour les vissages difficiles d'accès

Convient à : universelle



Code	Réf.	Largeur	Poids
3406504	KL-4007-500	380 mm	650 g

Solutions 3/2026 FRoP, valable du 01.09.2026 au 31.12.2026. Sous réserve de fautes d'impression et d'erreurs.

KL-4443-30

JEU DE CLÉS À CLIQUET À DOUBLE ARTICULATION





Convient universellement aux vis avec profil E (TX externe).

- Pour desserrer et serrer les vis difficiles d'accès
- De fabrication robuste, avec articulation des deux côtés
- Angle de retour faible grâce à la denture fine

Convient à : universelle



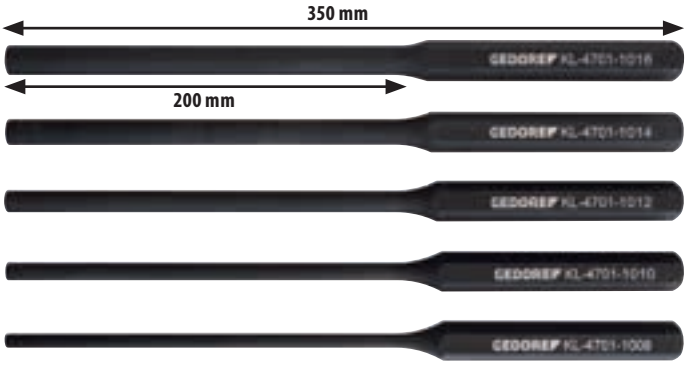


Code	Réf.	Profil d'anneau	Angle de pivotement	Stockage	Contenu	Poids
3438147	KL-4443-30	TX intérieur	180 °	support en plastique	4	800 g

KL-4701-100

JEU DE CHASSE-GOUPILLES

5 pièces





Utilisation universelle sur les véhicules utilitaires et les machines industrielles.

- Permet l'insertion et l'extraction précises et en ligne droite de goupilles fendues, de boulons, etc.
- Sa forme allongée offre une portée extrêmement grande
- Pour les pièces très longues ou profondément encastrées
- Comprend les diamètres courants de Ø 8 à 16 mm
- Dans un sac à roulettes pratique

Convient à : universelle

NOUVEAU

Code	Réf.	Longueur utile	Longueur	Stockage	Contenu	Poids
3549100	KL-4701-100	200 mm	350 mm	trousse à outils enroulable	5	2,7 kg

KL-4007-260

JEU D'ADAPTATEURS DE DÉVIATION

90°, 6 pièces



Pour informations : Les rallonges ne sont pas fournies dans le kit d'adaptateurs



Utilisation universelle dans le quotidien de l'atelier.

- Jeu d'adaptateurs de déviation unique pour les entraînements de 1/4", 3/8" et 1/2"
- Pour accéder au vissages extrêmement difficile d'accès
- Permet un déport et la déviation de la force d'entraînement
- À combiner également avec d'autres adaptateurs et rallonges
- 2 adaptateurs de déviation par taille

Convient à : universelle

Tutoriel video

Code	Réf.	Entraînement (4 pans)	Angle	Stockage	Contenu	Poids
3517330	KL-4007-260	1/4" | 3/8" | 1/2"	90°	insert en plastique	6	250 g

H 42 CKEL-09

JEU DE TOURNEVIS COUDÉS

9 pièces, coloré pièces

Made in Germany





- Le codage couleur simplifie l'attribution de la largeur de clé correcte
- La tête sphérique permet de visser dans des endroits difficiles d'accès
- Clé facilement amovible
- Revêtement en poudre résistant à l'abrasion

Code	Réf.	Forme de la lame	Longueur	Largeur	Hauteur	Contenu	Poids
3297470	H 42 CKEL-09	hexagonal	120 mm	85 mm	20 mm	9	0,4 kg

KL-0194-190

JEU DE COINS EN PLASTIQUE

27 pièces





Utilisation universelle pour voitures, poids-lourds et camionnettes.

- Pour le démontage en douceur de moulures, revêtements, interrupteurs, joints, etc.
- De nombreux profils différents
- Plastique en nylon robuste et renforcé de fibres
- Dans un sac de rangement bien organisé

Convient à : universelle

Code	Réf.	Longueur	Stockage	Contenu	Poids
3457087	KL-0194-190	180 mm	trousse à outils enroulable	27	1,2 kg

KL-0126-2701 / -2702

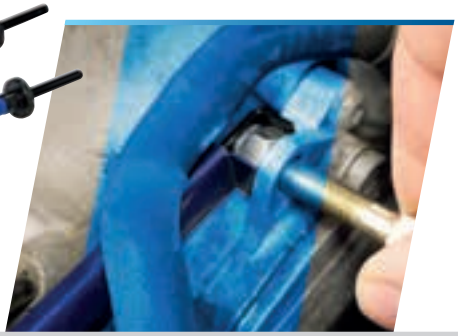
LEVIER DE MAINTIEN

Utilisation universelle, par ex. dans l'industrie, le bâtiment et le secteur automobile.

- Pour maintenir et positionner les vis, écrous, colliers de serrage, etc.
- Mini-étau à télécommande
- Mâchoires de serrage puissantes, à bloquer par écrou moleté sur la poignée
- En particulier pour les endroits difficiles d'accès
- Maintien sûr grâce à la surface moletée des mâchoires de serrage

Convient à : universelle





Code	Réf.	Plage de serrage	Largeur des mâchoires	Hauteur des mâchoires	Couleur	Longueur	Poids
3518094	KL-0126-2701	0-45 mm	12,5 mm	8 mm	bleu / noir	275 mm	70 g
3518108	KL-0126-2702	0-45 mm	12,5 mm	8 mm	bleu / noir	375 mm	100 g

KL-4991-111 B

ÉTAGÈRE MURALE POUR OUTILS PORTATIFS

Utilisation universelle.

- Pour le rangement clair et net jusqu'à 5 perceuses sans fil ou appareils similaires
- Tiroir supporté par roulements à billes pour ranger les forets, inserts, batteries de rechange, etc.
- Grande tablette avec revêtement en caoutchouc antidérapant
- Support avec passage de câble pour accueillir un bloc multiprises à 3 ou 4 prises
- Parois perforées des deux côtés pour d'autres accessoires
- Construction robuste
- Montage facile au mur





Code	Réf.	Longueur	Largeur	Hauteur	Charge (max.)	Nombre de supports	Matériau	Poids
3475484	KL-4991-111 B	540 mm	250 mm	340 mm	110 kg	5	tôle d'acier	11 kg

Solutions 3/2026 FRoP, valable du 01.09.2026 au 31.12.2026. Sous réserve de fautes d'impression et d'erreurs.

OUTILS MOTEURS



OUTILS MOTEURS DE GEDORE RED – PROPULSÉS PAR GEDORE AUTOMOTIVE

Pour tous ceux qui assument des responsabilités au quotidien, cette offre spéciale des outils moteurs sélectionnés pour les marques du groupe VW, Mercedes Benz, Ford, Stellantis, Hyundai-Kia ainsi que des solutions pour un usage universel.

R15003003

COFFRET DE CALAGE DISTRIBUTION

VW-Audi (1.0/1.2/1.4/1.5 TSI/TFSI)

GEDORE red



Convient pour VW, Audi, Seat, Cupra et Škoda avec moteurs essence 1.0 / 1.2 / 1.4 / 1.5 (TSI, TFSI) 3 et 4 cylindres de la série EA211.

- Pour le positionnement précis des arbres à cames
- Pour bloquer le volant moteur et la roue de la courroie crantée
- Pour le réglage professionnel des temps de distribution
- Avec rapporteur très sensible pour le positionnement des arbres à cames
- Pas d'interaction OBD ou de technique de diagnostic complexe nécessaire
- Solution alternative économique et pratique à l'outil OEM VAS 611 007
- Utilisation similaire à celle de l'OEM n° T10340, T10499, T10504/1

Convient à : VW AUDI CUPRA SEAT ŠKODA

Code	Réf.	pour moteur de type	Stockage	Longueur	Largeur	Hauteur	Poids
3301780	R15003003	Pétrole	Boîte à outils	470 mm	330 mm	100 mm	6,1 kg

R15003029

EXTRACTEUR POUR ROUE DE POMPE À EAU

VW-Audi 1.5 TSI

NOUVEAU

Convient à : VW AUDI CUPRA SEAT ŠKODA

GEDORE red



Compatible pour les moteurs essence 4 cylindres VW-Audi 1.5 (TSI, TFSI) de la série EA211.

- Jeu d'outils pour le blocage et le démontage de la poulie de courroie de distribution de la pompe à eau
- Indispensable lors du remplacement de la pompe à eau ou de la réparation du moteur
- Utilisation similaire à celle des références OEM T10221 A, T10504/1, entre autres

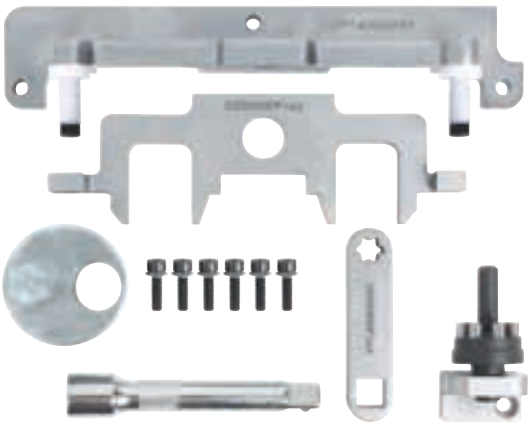
Code	Réf.	pour moteur de type	Poids
3301981	R15003029	Pétrole / Hybride	300 g

R15003023

COFFRET DE CALAGE DISTRIBUTION

Mercedes-Benz OM651

GEDORE red





Convient aux moteurs diesel Mercedes-Benz 1.8 / 2.2 4 cylindres.

- Pour bloquer les arbres à cames
- Y compris aide au montage de la chaîne de distribution, outil de maintien du vilebrequin et clé à douille pour arbre à cames
- Pour le réglage professionnel des temps de distribution

Remarque :
Les outils de blocage ne sont pas des outils de maintien ! C'est pourquoi il faut toujours utiliser un outil de maintien prévu à cet effet pour desserrer et serrer les raccords vissés !

Convient à : JEEP | MERCEDES

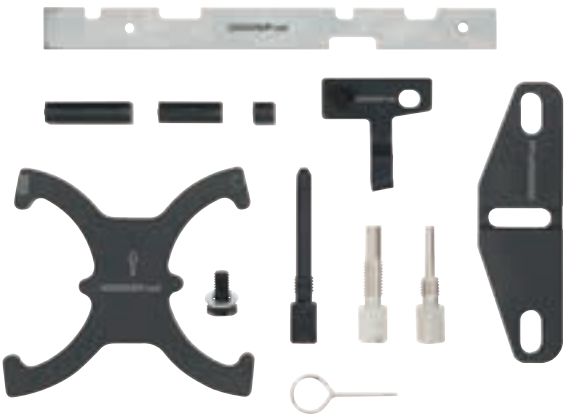
Code	Réf.	pour moteur de type	Stockage	Longueur	Largeur	Hauteur	Poids
3301957	R15003023	Diesel / Hybride	Boîte à outils	304 mm	222 mm	80 mm	3,3 kg

R15003007

COFFRET DE CALAGE DISTRIBUTION

Ford (1.25 - 2.3 Duratec / EcoBoost)

GEDORE red





Convient pour Ford avec moteurs essence 1.25 / 1.4 / 1.5 / 1.6 / 1.7 / 1.8 / 2.0 / 2.3 (Duratec, EcoBoost, Ti-VCT) 3 et 4 cylindres.

- Pour le réglage professionnel des temps de commande
- Pour bloquer par ex. le vilebrequin, le tendeur, le volant d'inertie, l'amortisseur de vibrations, les arbres à cames et le déphaseur d'arbre à cames

Remarque :
Les outils de blocage ne sont pas des outils de maintien ! C'est pourquoi il faut toujours utiliser un outil de maintien prévu à cet effet pour desserrer et serrer les raccords vissés !

Convient à : FORD | MAZDA | VOLVO

Code	Réf.	pour moteur de type	Stockage	Longueur	Largeur	Hauteur	Poids
3301941	R15003007	Pétrole	Boîte à outils	290 mm	210 mm	70 mm	2 kg

R15253000

EXTRACTEUR POUR POULIE DE VILEBREQUIN

Ford 2.0 EcoBlue

GEDORE red



NOUVEAU

Compatible pour les moteurs diesel 4 cylindres Ford 2.0 (EcoBlue).

- Outil pour retirer la poulie de courroie du vilebrequin
- Indispensable pour retirer le couvercle du carter de distribution ou pour réparer le moteur
- Utilisation similaire à celle de la référence OEM 303-1657, entre autres

Convient à : FORD

Code	Réf.	pour moteur de type	Filetage	Longueur de broche (totale)	Poids
3301980	R15253000	Diesel	M12x1,5 | M16x1,5 | M22x1,5	110 mm	250 g

Solutions 3/2026 FRoP, valable du 01.09.2026 au 31.12.2026. Sous réserve de fautes d'impression et d'erreurs.

R15003015

COFFRET DE CALAGE DISTRIBUTION

Ford / Fiat / Opel / PSA 1.3D

GEDORE red

NOUVEAU



Convient pour les moteurs diesel Ford/Fiat/Opel/PSA 1.3.

- Pour bloquer les arbres à cames, le vilebrequin et le tendeur de chaîne de distribution
- Pour le réglage professionnel des temps de distribution

Remarque :
Les outils de blocage ne sont pas des outils de maintien ! C'est pourquoi il faut toujours utiliser un outil de maintien prévu à cet effet pour desserrer et serrer les raccords vissés !

Convient à :

CHEVROLET | CITROEN | FIAT | FORD | PSA | LANCIA | OPEL | PEUGEOT | SUZUKI | ALFA ROMEO

Code	Réf.	pour moteur de type	Stockage	Longueur	Largeur	Hauteur	Poids
3301949	R15003015	Diesel	Boîte à outils	290 mm	220 mm	70 mm	1,4 kg

R15303001

CLÉ DE MAINTIEN ARBRE À CAMES

Stellantis / Ford 1.3 D

GEDORE red

NOUVEAU



Compatible pour les moteurs diesel 4 cylindres Ford, Fiat, Opel et PSA 1.3 (CDTI, TDCi, HDi, DDiS, JTDm, Multijet).

- Outil de blocage de l'arbre à cames
- Indispensable pour desserrer/serrer la vis centrale de l'arbre à cames
- S'utilise de la même manière que, entre autres, les références OEM 303-1475, 1.871.008.600, 0104-B

Convient à : FORD | FIAT | OPEL | PSA

Code	Réf.	Ø de pivot	Hauteur du pivot	pour moteur de type	Longueur	Largeur	Hauteur	Poids
3301982	R15303001	8 mm	10 mm	Diesel	87 mm	55 mm	55 mm	500 g

R15003025

COFFRET DE CALAGE DISTRIBUTION

Hyundai / Kia

GEDORE red



NOUVEAU



Convient aux moteurs diesel Hyundai/Kia 1.1 / 1.4 / 1.5 / 1.6 / 1.7 / 2.0 / 2.2 CRDi 3 / 4 cylindres.

- Pour bloquer le volant moteur
- Pour le pré-serrage du tendeur de chaîne de distribution
- Pour le montage / démontage de la pompe haute pression
- Pour le réglage professionnel des temps de distribution

Remarque :
Les outils de blocage ne sont pas des outils de maintien ! C'est pourquoi il faut toujours utiliser un outil de maintien prévu à cet effet pour desserrer et serrer les raccords vissés !

Convient à : KIA | HYUNDAI

Code	Réf.	pour moteur de type	Stockage	Longueur	Largeur	Hauteur	Poids
3301959	R15003025	Diesel / Hybride	Boîte à outils	390 mm	295 mm	90 mm	2 kg

R15003002

EXTRACTEUR D'INJECTEUR PNEUMATIQUE

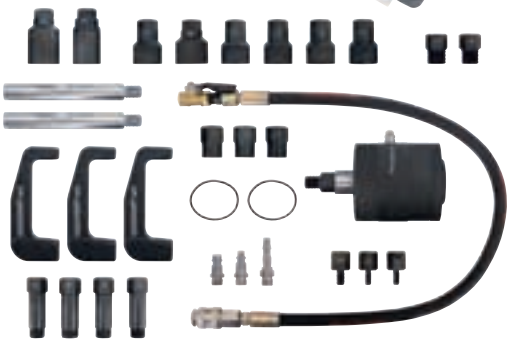
GEDORE red

Convient universellement aux injecteurs diesel de Bosch, Delphi, Denso, Siemens-VDO, Continental, Lucas, Magneti Marelli, etc.

- Pour démonter facilement les injecteurs diesel grippés
- Le mécanisme de percussion à haute fréquence détache efficacement les dépôts de coke et de rouille
- Construction compacte pour les espaces restreints
- Robinet d'arrêt intégré pour une régulation ciblée de l'alimentation en air
- Vaste choix d'adaptateurs pour injecteurs avec filetage mâle ou femelle
- Adaptateurs à crochet de traction avec diamètre de tige : 12 / 13,5 / 16 mm
- Aussi pour les injecteurs extrêmement profonds

Convient à : universelle







Code	Réf	pour les injecteurs de	pour filetage intérieur	pour filetage extérieur	pour moteur de type	Filetage d'admission	Type d'entraînement	Stockage
3301779	R15003002	Bosch, Continental, Delphi, Denso, Lucas, Magnet-Marelli, Siemens/VDO,	M8x1,0 / M8x1,25 / M10x1,5 / M12x1,5 / M17x0,75 / M17x1,0 / M18x0,75 / M20x1,0 / M22x1,5	M14x1,5 / M16x1,5 / M18x1,5 / M25x0,5 / M25x1,0 / M26x0,75 / M27x0,75 / M27x1,0 / M27x1,25 / M29x1,0 / M31x0,75	Diesel	M14x1,5	pneumatique	en coffret

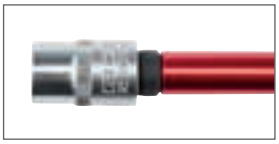
R47112002

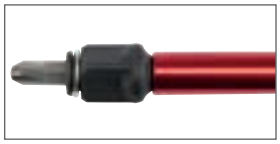
JEU DE PORTE-EMBOUTS AVEC BAGUE DE ROTATION RAPIDE

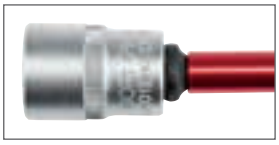
2 pièces, longueur 200 mm

GEDORE red









- Set de 2 pièces : contient deux porte-embouts magnétiques de 200 mm de long
- Convient aux embouts 1/4" et aux douilles 3/8" et 1/2"
- Douille à rotation rapide : Permet une rotation manuelle rapide sans changement d'outil
- Conception robuste : Matériaux de haute qualité pour une utilisation durable et fiable

NOUVEAU

Code	Réf.	Longueur	Largeur	Hauteur	Contenu	Poids
3301915	R47112002	200 mm	50 mm	22 mm	2	0,2 kg

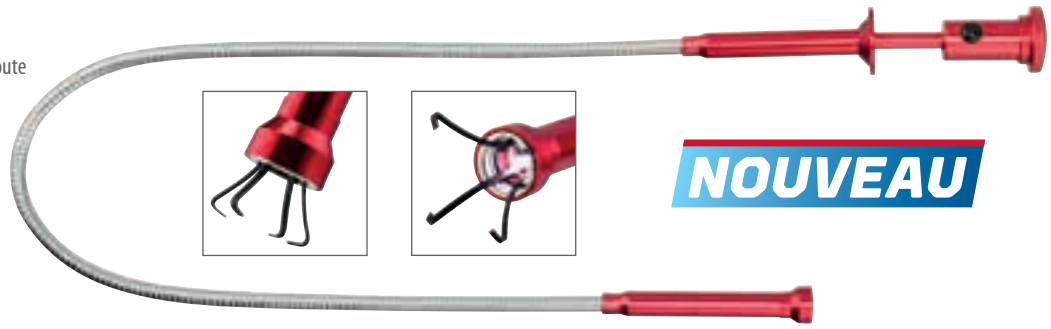
R99200001

LEVIER MAGNÉTIQUE

avec griffe et éclairage LED

GEDORE red

- Pince à 4 griffes : permet de saisir et de tenir en toute sécurité de petits objets dans des zones difficiles d'accès
- Éclairage LED intégré
- Design flexible pour les espaces étroits ou anguleux
- Pointe magnétique pour saisir les petites pièces métalliques
- Poignée ergonomique



NOUVEAU

Code	Réf.	Longueur	Largeur	Hauteur	Poids
3301927	R99200001	720 mm	26 mm	26 mm	0,13 kg

Solutions 3/2026 FRoP, valable du 01.09.2026 au 31.12.2026. Sous réserve de fautes d'impression et d'erreurs.

R38002105

JEU DE TOURNEVIS AVEC CAPUCHONS DE FRAPPE

5 pièces





- Jeu de tournevis avec embouts plats et cruciformes – idéal pour l'atelier, le montage et les travaux de réparation
- Conception de tournevis burin extrêmement robuste
- Lame hexagonale traversante avec capuchon de frappe
- L'épaulement à six pans permet également des couples particulièrement élevés
- Poignée ergonomique Kraftform avec zones dures et souples

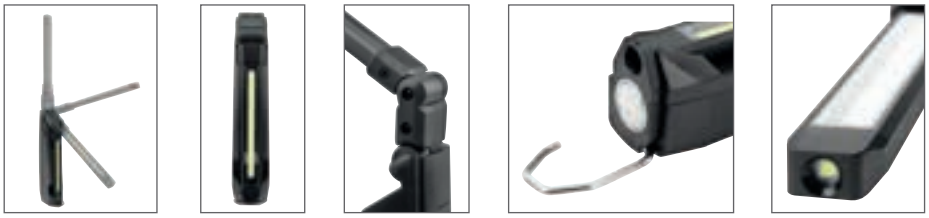
NOUVEAU

Code	Réf.	Longueur	Largeur	Hauteur	Contenu	Poids
3301962	R38002105	215 mm	100 mm	65 mm	5	0,675 kg

R95600320

LAMPE D'INSPECTION

GEDORE red





- Idéale comme lampe de travail pour une utilisation mobile dans différents domaines
- 5 fonctions de commutation pour une luminosité adaptable individuellement
- Peut être utilisée aussi bien comme lampe d'inspection que comme lampe de poche
- L'aimant et le crochet pivotant à 180° offrent différentes possibilités de fixation
- Permet une utilisation flexible et mobile ainsi qu'un travail mains libres
- LED utilisable aussi bien repliée que dépliée

Code	Réf.	Nombre de sources lumineuses	Luminosité	Capacité de la batterie	Durée d'éclairage (max.)	Temps de charge	Couleur	Matériau	Longueur	Largeur	Hauteur	Poids
3301760	R95600320	2	500 lm	2.500 mAh	12 h	4 h	noir	plastique	320 mm	33 mm	43 mm	0,3 kg

R28002003

JEU DE PINCES À POIGNÉE

2C, 3 pièces

2K



- Tranchants trempés par induction
- Poignées bi-matière, transmission ergonomique de la force

Code	Réf.	Matériau	Contenu	Poids
3301155	R28002003	acier chrome-vanadium	3	0,7 kg

R22071005

JEU D'OUTILS EN CHARIOT D'ATELIER

GEDMaster 273 pièces

Made in Austria



- Vaste assortiment pour l'industrie, l'artisanat, l'automobile ainsi que pour le bricoleur avancé
- Outils en dimensions métriques
- Contrôle de l'intégralité grâce à des inserts en mousse bicolores
- Tous les tiroirs avec extension totale et glissières sur roulements à billes
- 7 tiroirs (dimensions intérieures L 563 x P 398 x H 70 mm / H 145 mm)
- Capacité de charge par tiroir 40 kg
- capacité de charge totale 400 kg
- 2 x roues fixes Ø 140 mm et 2 x roues pivotantes Ø 100 mm (1x avec blocage total)
- Parois latérales avec perforation européenne 10 x 38 mm pour la fixation d'accessoires

Code	Réf.	Nombre de tiroirs	Type de tiroir	Capacité de charge, tiroir	Capacité de charge (statique)	Matériau	Longueur	Largeur	Hauteur	Contenu	Poids
3301678	R22071005	7	5x Type 1, hauteur 70 mm 2x Type 2, hauteur 145 mm	40 kg	400 kg	tôle d'acier	790 mm	470 mm	999 mm	273	88,5 kg

Cachet du revendeur :

GEDORE AUTOMOTIVE EXPERIENCE

SOLUTIONS NEWS + PROMOTION
alable du 01.09. – 31.12.2026
Dans la limite des stocks disponibles.

Livraison sans décoration.
Sous réserve de modifications techniques.
Veuillez vous renseigner auprès de votre revendeur spécialisé régional pour tous les détails.

GEDORE Automotive GmbH
Breslauer Straße 41 | 78166 Donaueschingen | **GERMANY**
Tel. +49 771 83223-0 | info.gam@gedore.com

gedore-automotive.com

260607FROP, CODE 3560023