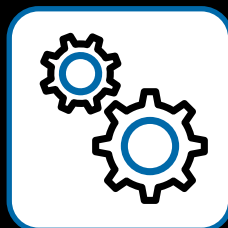




Solutions
CALAGE
& DISTRIBUTION





COFFRETS DE CALAGE

RETROUVEZ FACILEMENT LE COFFRET DE CALAGE
QU'IL VOUS FAUT PAR MARQUE CONSTRUCTEUR

ALFA	P.352	MERCEDES	P.381
AUDI	P.356	MINI	P.361
BMW	P.361	NISSAN	P.369
CITROËN	P.364	OPEL VAUXHALL	P.382
DACIA	P.369	PEUGEOT	P.364
DS	P.364	PORSCHE	P.356
FIAT	P.352	RENAULT	P.369
FORD	P.374	SEAT	P.356
HYUNDAI	P.378	SKODA	P.356
JAGUAR	P.379	SMART	P.381
KIA	P.378	SUZUKI	P.380
LANCIA	P.352	TOYOTA	P.380
LAND ROVER	P.379	VOLKSWAGEN	P.356
MAZDA	P.380	VOLVO	P.385



RETROUVEZ NOS PRODUITS DANS
ATELIO ET TECDOC.

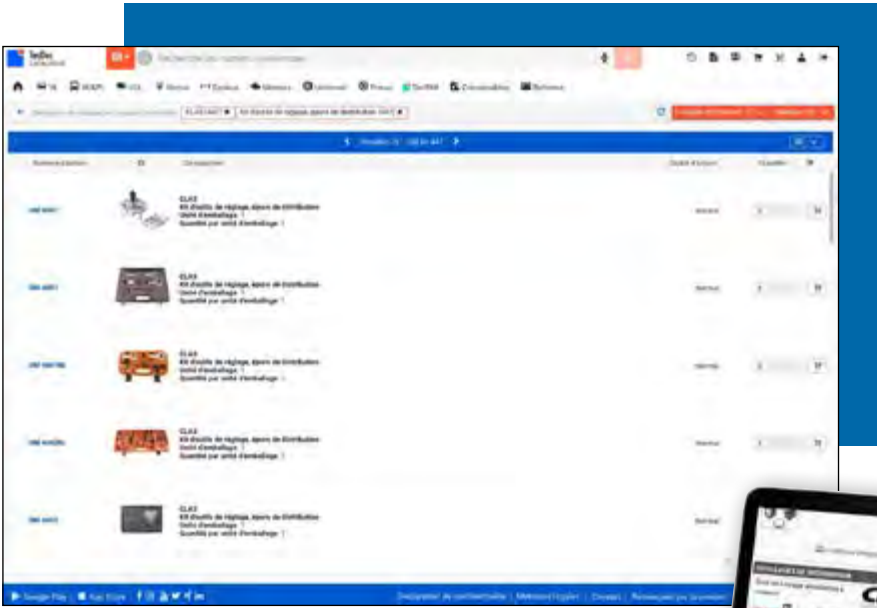
Nos outils spécifiques ont été associés à une multitude de véhicules, de moteurs, de pièces OEM et autres pièces afin de vous accompagner dans votre quotidien dans vos interventions mécaniques.

Notre équipe d'experts a notamment réalisé un travail minutieux dans les gammes liées à la distribution, l'allumage, la boîte de vitesse, la suspension, la roue et la vidange.

N'oubliez pas que le catalogue papier ne représente qu'une partie de notre offre et de nos données. Visitez notre site clas.com ou les logiciels partenaires, Atelio et TecDoc, pour des recherches plus performantes, plus faciles et plus complètes.

Dans les pages suivantes, vous verrez que nous avons remodelé les pages liées aux coffrets de calage dans un but de clarté, les outils sont désormais triés par marques constructeurs.

ATELIO
AFTERMARKET
INTERNATIONAL



Rendez-vous
sur clas.com !
Service technique disponible
au 04 79 72 62 22.



UNE SOLUTION SUR MESURE

1. CHOISISSEZ VOTRE SERVANTE



SERVANTE 7 TIROIRS
EG 0081BL 349 €HT



SERVANTE 7 TIROIRS
EG 1007 549 €HT

2. CHOISISSEZ VOS INSERTS



OM 6100 249 €HT



OM 6110 289 €HT



OM 6200 172 €HT



OM 6210 239 €HT



OM 6300 279 €HT



OM 6400 299 €HT



OM 6500 299 €HT



OM 6600 249 €HT

INSERT MOUSSE
3/3

PURETECH



OM 4041



OM 3797



NEW PACK CALAGE
PSA PURETECH
OM 8200 299 €HT

NOTE
Retrouvez le détail
de ce pack p.365

ECOBOOST



NEW PACK CALAGE
FORD ECOBOOST
OM 8300 629 €HT

NOTE
Retrouvez le détail
de ce pack p.375

TSI



INSERT MOUSSE
3/3



INSERT
MOUSSE
1/6

NEW PACK CALAGE
VAG TSI
OM 8400 499 €HT

NOTE
Retrouvez le détail
de ce pack p.357

TCE



INSERT MOUSSE
1/3



NEW PACK CALAGE
RENAULT TCE
OM 8500 199 €HT

NOTE
Retrouvez le détail
de ce pack p.370

VOUS HÉSITEZ DANS VOTRE COMPOSITION ? NOS EXPERTS VOUS CONSEILLENT !

Pour être sûr de choisir la configuration la plus adaptée à votre métier,
notre équipe est là pour vous conseiller.

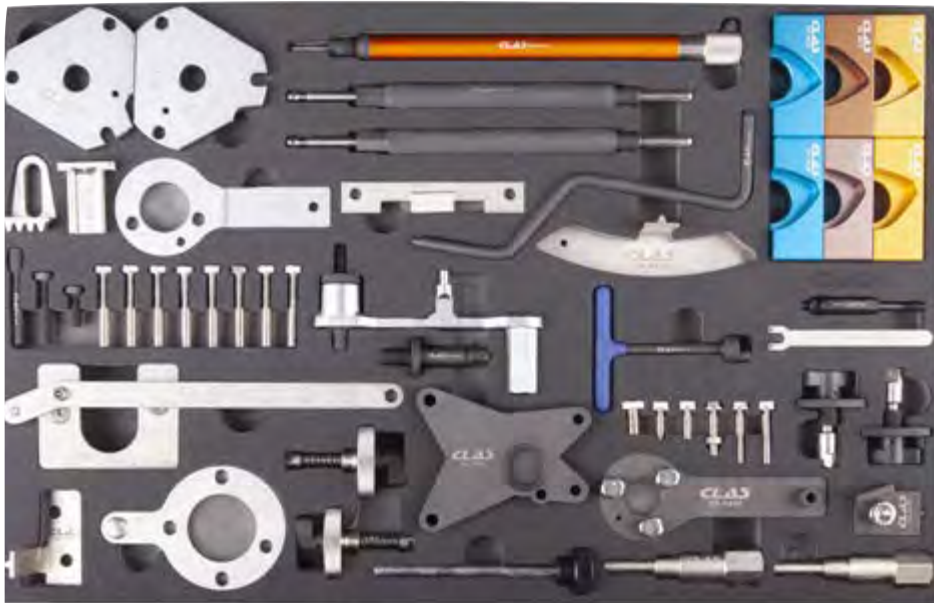
Contactez-nous au +33(0)4 79 72 62 22 : nous vous guiderons pas à
pas pour créer la servante qui vous correspond.



ALFA/FIAT/LANCIA

COFFRET CALAGE COMPLET FIAT / ALFA / LANCIA / OPEL / SUZUKI / FORD

OM 6400 299 €HT



Composants disponibles
au détail sur clas.com

Modèles :
Alfa : 145, 146, 147, 155, 156, Spider, GTV, TS, GT, 159, 166, Crosswagon Q4
Fiat : Punto, Grande Punto, Brava/Bravo, Marea, Weekend, Stilo, Doblo/Cargo, Idea, Panda, Multipla, Palio, Stilo, 500
Lancia : Lybra, Ypsilon, Thesys, Musa,
Opel : Corsa, Agila, Meriva, Combo, Vectra, Zafira, Astra, Insigna, Signum 1.9 CDTi
Suzuki : Ignis, Swift, Wagon R+
Ford : Ka
Moteurs : 1.2 8V, 1.2 16V, 1.4 16V, 1.6 16V, 1.6 MultiJet, 1.9 JTD, 1.9 JTD 16V, 1.9 MultiJet, 2.4 JTD, 1.9 CDTi, 2.0 MultiJet, 2.4 JTD 20V, 1.3 JTD MultiJet, 1.3 CDTi, 1.3 TDCI, 1.9 CDTi



TN



ALFA/FIAT/LANCIA

BLOCAGE POULIE VILLEBREQUIN FIAT

OM 4134 42 €HT



INSERT
MOUSSE
1/6



Codes OEM :
1 871 000 200

CALAGE ALFA / FIAT / LANCIA 0.9 TWIN-AIR

OM 4053 129 €HT

Modèles :
Alfa Romeo : Mito (2012-15)
Fiat : 500, 500C, 500L (2010-15) Panda (2012-15),
Punto (2012-15)
Lancia : Ypsilon (2011-15)
Moteurs : 0.9 Twin Air Turbo
Code moteur : 312A2.00



CALAGE FIAT / JEEP 500X RENEGADE 1.0 - 1.3

OM 4103 92 €HT

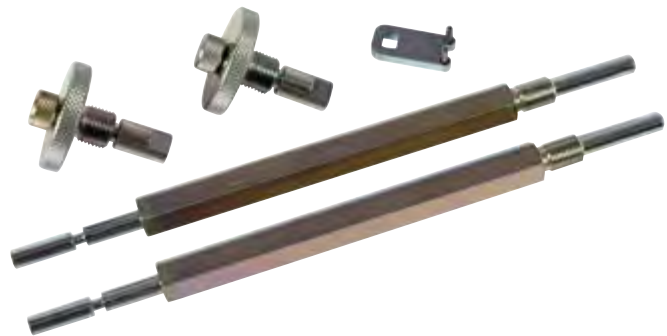
Modèles :
FIAT : 500X (2018-2022)
JEEP : RENEGADE (2018-2022)



CALAGE FIAT 1.2 - 1.4 16V

OM 4015 188 €HT

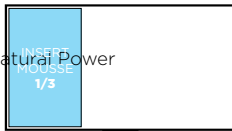
Modèles : Punto, Bravo, Brava, Marea, Palio Weekend, Stilo
Moteurs : 1.2 16V, 1.4 16V



CALAGE FIAT / LANCIA / FORD 1.2 - 1.4

OM 4017 79 €HT

Modèles :
Fiat : Idea, Punto, Grande Punto, Stilo, Panda, 500, Bravo, New
Punto, Punto Evo, New Panda
Lancia : Ypsilon, Musa
Ford : Ka
Moteurs : 1.2 8V, 1.2 16V, 1.4 8V, 1.4 Bi-Fuel LPG, 1.4 Natural Power
CNG, 1.2 Easy Power LPG, 1.2 Bi-Fuel LPG, 1.2 Evo



Livré en valise



NOTE

Retrouvez nos servantes
nues à partir de la p.170





ALFA/FIAT/LANCIA

CALAGE FIAT / ALFA 1.2 - 1.4
MULTIAIR

OM 4039 179 €HT



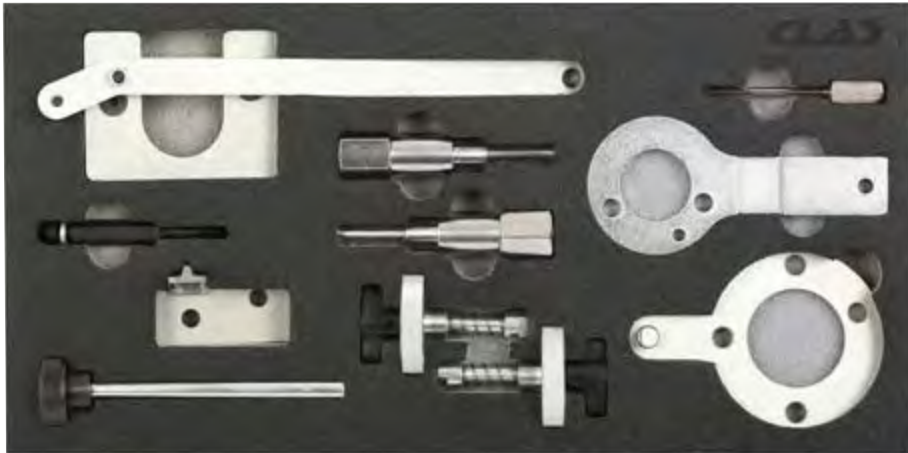
Modèles :
Alfa Romeo : Mito, Giulietta
Audi : A6
Fiat : Bravo, Doblo, Idea, Punto, Stilo, Renegade, 124, 500
Lancia : Delta, Ypsilon, Y
Opel : Combo
Moteurs : 1.2i/1.4i

Codes moteurs :
55253268 , 55263623 , 55263624 , 55277701 , 169A3000 ,
176B9000 , 182B2000 , 188A4000 , 188A5000 , 192B2000 ,
198A1000 , 198A4000 , 198A7000 , 199A6000 , 199A8000 ,
312A1000 , 312A3000 , 312A9000 , 312B3000 , 312B4000 ,
312B6000 , 843A1000 , 940A2000 , 940A6000 , 940B1000 ,
940B7000 , 940B8000 , 940C2000 , 955A1000 , 955A2000 ,
955A6000 , 955A7000 , 955A8000 , 955B1000 , A14FC , A14FP ,
CRTE , CZVA , LJA , LJD , LUS



CALAGE 1.3 HDI - TDCI - CDTI - JTD -
MULTIJET

OM 4012 119 €HT



Livré en valise

Modèles :
Alfa : 145, 146, 147, 156, 159, 166, GT, Crosswagon Q4
Fiat : Punto, Grande Punto, Bravo/Brava, Marea, Weekend,
Stilo, Doblo/Cargo, Multipla, Idea, Panda, Ducato
Lancia : Ypsilon, Musa, Lybra, Thesys
Opel : Corsa, Agila, Meriva, Combo Tour, Astra, Zafira, Vectra
Suzuki : Ignis, Swift, Wagon R+
Ford : Ka
Jeep : Renage
Citroën : Nemo
Moteurs :
1.3 JTD Multijet, 1.3 CDTI, 1.3 TDCI, 1.6 Multijet, 1.9 JTD, 1.9
Multijet, 2.4 JTD, 1.9 CDTI, 2.0 Multijet



ALFA/FIAT/LANCIA

CALAGE FIAT / ALFA / LANCIA / OPEL / CHEVROLET

OM 4036 139 €HT



Modèles :
Alfa : 145, 146, 147, 156, 166, GT
Fiat : Punto, Grande Punto, Brava/Bravo Marea, Weekend, Stilo,
Doblo/Cargo, Multipla , Ducato
Lancia : Lybra, Thesys
Opel : Vectra, Zafira, Astra, Insigna, Signum
Chevrolet : Malibu

Moteurs : 1.6 MultiJet, 1.9 JTD, 1.9 MultiJet, 2.4 JTD, 1.9 CDTI, 2.0
MultiJet, 2.0 VCDI



KIT CALAGE PEUGEOT / CITROEN / FIAT /
IVECO HDI - JTD - MULTIJET - HPI

OM 4025 29 €HT



Affectations :
- Peugeot : Boxer III 3.0L HDI
- Citroën : Jumper III 3.0L HDI
- Fiat : Ducato 2.3L JTD - MULTIJET
- Opel : Arena, Movano
- Renault : Mascott, Master, Trafic
- Vauxhall : Movano
- Ivéco : Daily 2.3 HPI



Retrouvez les produits associés à votre **code moteur** ou **code OEM** en les saisissant dans la barre de recherche sur **clas.com**.



AUDI/PORSCHE/SEAT/SKODA/VOLKSWAGEN

COFFRET CALAGE COMPLET VAG

OM 6300 279 €HT



Composants disponibles
au détail sur **clas.com**

Modèles :

Audi : 80, A1, A2, A3, A3 cabrio, S3, A4, A5, A6, TT, Q5
Seat : Arosa, Ibiza, Cordoba, Leon, Toledo, Alhambra, Altea, Inca (99-04)
Skoda : Fabia, Octavia, Superb
VW : Lupo, Polo, Fox, Golf, Bora, Jetta, Golf Plus, Golf estate, Passat, Beetle, Touran, Sharan, Caddy, Caddy Maxi,
Transporter, Golf VI cabrio, Tiguan
Ford : Galaxy

Moteurs :

Essence : 1,2 TSI, 1,4, 1,4 TSI, 1,6 16V, 1,2 9V-12V 3cylindres, 1,4 ,1,6 FSI (chaîne), 1,8, 1,8 16V, 1,8T, 2,0 16V, 2,0 FSI/TFSI (courroie)
Diesel : 1,2 TDI PD, 1,4 TDI PD, 1,9 TDI 75-90-110 PF, 1,9 SDI 75-90-110 PF, 1,9 TDI 105-130-150 PF, 2,0 TDI PD, 2,0 TDI DPF 140-170 PF, 2,5 TDI V6



Retrouvez les produits associés à votre **code moteur** ou **code OEM** en les saisissant dans la barre de recherche sur **clas.com**.

NOTE

Retrouvez nos servantes
nues à partir de la p.170



AUDI/PORSCHE/SEAT/SKODA/VOLKSWAGEN

CALAGE VW / AUDI / SEAT / SKODA 1.0 - 1.2 - 1.4 TSI - TFSI

OM 4054 69 €HT

Kit conçu pour le blocage et le réglage de la distribution des moteurs essence 3 cylindres 1.0 des VW UP et Polo, Skoda Citigo et Fabia, Seat Mii à partir de 2011.

Il est également utilisé sur les moteurs 1.2 / 1.4 TSI - ACT / TFSI / TGI



Livré en valise



INSERT MOUSSE 1/3



CALAGE VW 1.0 TFSI - 1.2 - 1.4 TSI

OM 4051 69 €HT

Modèles :

Audi : A1 (12-18), A1 Sportback (12-18), A3 (13-18), A3 Sportback (12-17), A3 Cabriolet (14-17), Q2 (16-18), Q3 (15-18)
Alhambra (15-17), Ateca (16-18), Ibiza (12-17), Leon (12-18), Leon ST (14-18), Toledo (12-17)
Skoda : Fabia (10-13), Fabia III (14-17), Octavia II (10-13), Octavia III (10-18), Rapid (15-17), Rapid Spaceback (15-17), Yeti (15-17), Yeti Outdoor (15-17)
VW : Golf VII (08-17), Golf VII Estate (08-17), Golf Sportsvan (14-15), Jetta (12-17), Polo (12-17)



Livré en valise



INSERT MOUSSE 1/3



CALAGE VAG 1.0 - 1.2 - 1.4 TSI

OM 4090 69 €HT



Modèles :

Audi : Depuis 2017
Seat : Depuis 2015
Skoda : Depuis 2015
Volkswagen : Depuis 2015



INSERT MOUSSE 1/6



COFFRET CALAGE VAG 1.0 - 1.2 - 1.4 - 1.5 TSI

OM 4166 299 €HT

Affectations :

- Audi : A1 (2018), A3 (2017), Q2 (2018), Q3(2018)
- Volkswagen : Arteon (2018-2020), Golf 7 (2017), Golf 8 (2019), Passat (2018), Polo (2017-2021)
- Seat : Arona (2017-2021), Ateca (2018), Ibiza (2017-2021), Leon (2018), Tarraco (2019)
- Skoda : Kamiq (2019), Karoq (2017), Kodiag (2019), Octavia 3 (2017), Octavia 4 (2019), Scala (2019), Superb 3 (2017-2020)
- Cupra : Leon (2022), Formentor (2020), Ateca (2023)



Livré en valise

INSERT MOUSSE 3/3





AUDI/PORSCHE/SEAT/SKODA/VOLKSWAGEN

CALAGE VAG 1.2

OM 4010 29 €HT

Modèles :
VW : Fox, Lupo, Polo
Skoda : Fabia, Roomster, Praktik, Rapid
Seat : Ibiza, Cordoba, Toledo
Moteurs : 1.2 6V, 1.2 12V (moteurs essence à chaines)



INSERT
MOUSSE
1/6



CALAGE VAG 1.8 - 2.0 FSI - TFSI - TSI

OM 4113 159 €HT

Modèles :
Audi : A4, A4 Quattro, A5 Coupe, A5 Cabriolet, A5 Sportback, A6, Q3, Q5, TT
Seat : Alhambra, Altea, Altea XL, Exea, Leon, Toledo
Skoda : Octavia II, Superb II, Yeti
VW : Eos, Golf VI, Golf VI Estate, Passat, Passat Alltrack, Passat CC, Sharan, Beetle, CC, Scirocco, Tiguan
Moteurs : 1.8 et 2.0 FSI-TFSI de 2006 à 2013



INSERT
MOUSSE
1/3



Livré en valise



KIT CALAGE MOTEUR VAG 2.0 TFSI ET TSI

OM 4112 109 €HT

Modèles :
A3, A4, A6, Golf

Moteurs : 2.0 TFSI / FSI courroie



CLAS

GARAGE SOLUTIONS

Recherche

Rechercher un produit ou un accessoire

Q

ADAPTATION PNEUS

ÉQUIPEMENT VEHICULES

CONTRÔLES

SCHEMATA

NOUVEAUTES

PRESTATIONS

ACTUALITES

Retrouvez les produits associés à votre **code moteur** ou **code OEM** en les saisissant dans la barre de recherche sur **clas.com**.

AUDI/PORSCHE/SEAT/SKODA/VOLKSWAGEN

CALAGE VAG / FORD TDI - TDI - TDCI

OM 9260 14 €HT

Modèles :
A partir de 2007 (dents carrées)
Audi : A2, A3, A3 Cabrio, A4, A4 4WD, A5 Coupe/Cabriolet, A6, A6 quattro, Q5, TT
Seat : Alhambra, Altea, Altea XL, Arosa, Cordoba, Ibiza, Leon, Toledo
Skoda : Exeo, Fabia, Fabia II, Octavia, Octavia Tour, Octavia II, Roomster, Superb, Superb II
VW : Beetle, Bora, Caddy, Caddy Maxi, Eos, Fox, Golf, Golf Plus, Golf Estate, Jetta, Jetta III, Lupo, Passat, Passat CC, Polo, Scirocco, Sharan, Tiguan, Touran, Transporter
Ford : Galaxy
Moteurs : 1.2 TDI PD, 1.4 TDI PD, 1.6 TDI CR, 1.9 TDI PD, 2.0 TDI PD, 2.0 TDI CR

Codes moteurs :
AFN , AHU , AJM , AMF , ANU , ANY , ARL , ASZ , ATD , ATJ , ATL , AUY , AVB , AVF , AVQ , AWX , AXB , AXC , AXR , AYZ , AZV , BAY , BDK , BGW , BHC , BHP , BHW , BJB , BKC , BKD , BKE , BKP , BLB , BLS , BLT , BMA , BMN , BMR , BMS , BMT , BNA , BNM , BNV , BPX , BRB , BRE , BRF , BRM , BRR , BRS , BRU , BSU , BSV , BSW , BTB , BUK , BUY , BUZ , BVA , BVE , BVF , BVG , BVK , BWB , BWV , BXE , BXF , CAGA , CAGB , CAGC , CAHA , CAYA , CAYB , CAYC , CBAA , CBAB , CBAC , CBBA , CBBB , CBDA , CBDB , CBDC , CBEA , CEGA

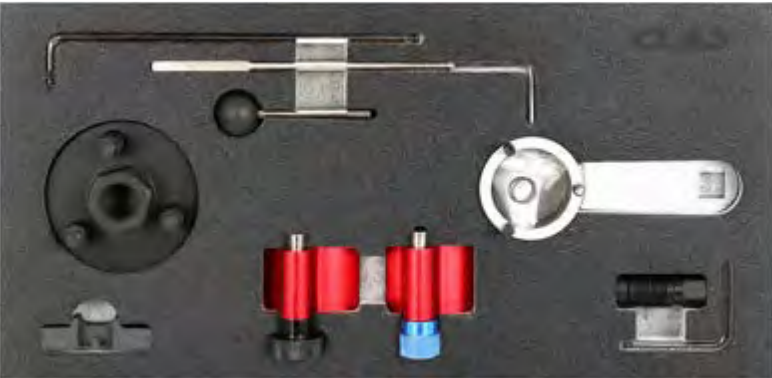


CALAGE VAG 1.2 - 1.6 - 2.0 TDI

OM 4037 89 €HT

Modèles :
Audi : A3, A4, Q5, A6, TT
VW : Beetle, Golf, Golf plus, Passat, Tiguan, Scirocco
Seat : Altea, Eos
Skoda : Octavia, Superbe, Yeti
Moteurs : 2.0D TDI

Codes moteurs :
AZV , BKD , BKP , BMA , BMM , BMN , BMR , BNA , BRF , CAGA , CAGB , CAGC , CAHA , CAHB , CBAA , CBAB , CBAC , CBBA , CBBB , CBDA , CBDB , CBDC , CEGA , CFCA , CFFA , CFFB , CFGB , CFHB , CFHC , CFJA , CGLA , CGLB , CGLD , CJCA , CJCB , CJCC , CNHC , CSUB , CFWA



INSERT
MOUSSE
1/3





AUDI/PORSCHE/SEAT/SKODA/VOLKSWAGEN

CALAGE PORSCHE 4.5 - 4.8 V8

OM 5050 499 €HT

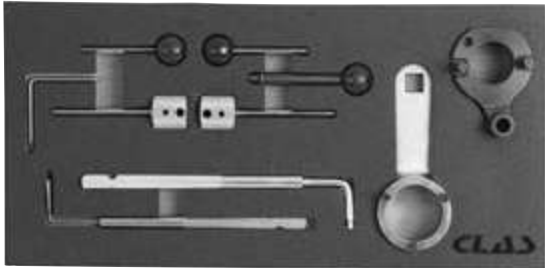


Modèles :
Porsche Cayenne, Cayenne S, GTS, Turbo (9PA), Panamera >2008, Panamera S, 4S, GTS, Turbo, Turbo S
Moteurs : 4.5-4.8L V8



CALAGE VAG 1.4 - 1.6 - 2.0 CR TDI

OM 4057 69 €HT



Modèles :
Audi : A1, A3 Cabrio, A3, A3 Sportback, A4, A4 Allroad, A4 Quattro, A5 Coupé, A5 Cabrio, A5 Sportback, A6, TT, Q5
Skoda : Octavia III
Seat : Leon, Leon ST
Volkswagen : Polo, Golf VII, Golf VII Estate, Golf VII Wagon, Golf SV, Golf Sportsvan
Moteurs : 1.4 CR TDI, 1.6 CR TDI, 1.6 CR TDI GreenLine, 1.6 CR TDI Ecomotive, 1.6 CR TDI BlueMotion, 2.0 CR TDI, 2.0 CR TDI Ultra, 2.0 RS CR TDI, 2.0 CR GTD



Livré en valise

CALAGE VAG 2.5 TDI

OM 4055 352 €HT



Modèles : Touareg, Transporter
Moteurs : 2.5 TDI PD



CALAGE VAG 2.7 - 3.0 - 4.0 TDI

OM 4032 129 €HT



Modèles :
Audi : A4, A5, A6, A8, Q7
VW : Touareg
Moteurs : 2.7TDI-3.0TDI



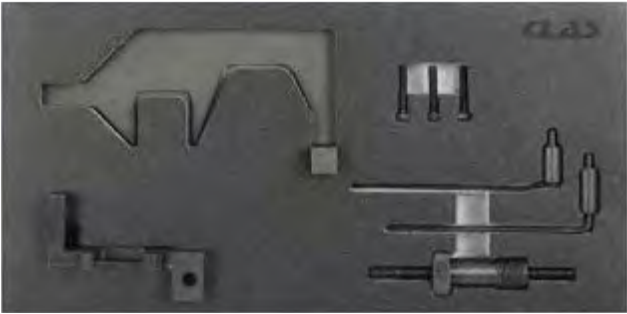
BMW - MINI

CALAGE PSA / BMW / MINI 1.4 - 1.6 N13 - N18 - EP6

OM 4077 99 €HT



Livré en valise



Modèles :
BMW : tout véhicule équipé du moteur N13
Mini : tout véhicule équipé du moteur N18
Citroën : 1.6
Peugeot : 1.6



INSERT MOUSSE 1/3

CALAGE BMW 1.6 - 2.0 N43

OM 3767 119 €HT



Modèles : 116i, 118i, 120i (E81/82/87/88), 316i, 318i, 320i (E90/91/92/93), 520i (E60/61)
Moteurs : 1.6, 2.0



INSERT MOUSSE 1/3

BLOCAGE VILEBREQUIN BMW / MINI B38 - B48 - B58 - B37 - B47 - B57

OM 5063 12 €HT



Affectations :
- BMW : séries : 1, 2, 3, 4, 5, X1, X3, X4, X5
- MINI : Hatch, Clubman, Cabriolet



CALAGE BMW / MINI B37 - B47 - B57 1.5 - 2.0 - 3.0

OM 5062 124 €HT



Modèles :
BMW : Série 1, 2, 3, 4, 5, X1, X3, X4, X5
Moteurs :
1.5 B37C15A, B37D15A,
2.0 B47C20A, B47C20B, B47D20A, B47B20B
3.0 B57D30A

Modèles :
MINI : Hatch, Clubman, Cabriolet
Moteurs :
1.5 B37 C15A
2.0 B47 C20A



INSERT MOUSSE 1/3



Livré en valise



BMW - MINI

CALAGE PSA / MINI 1.4 - 1.6 VTI - THP 16V

OM 3748 89 €HT

Modèles :
Mini : One (R56), Mini Cooper (R55/R56), Clubman, Clubvan, Countryman, Coupe, Paceman, Roadster
Citroën : C3 III, C4, C4 Picasso, C5III, DS3, Berlingo III, DS : DS3, DS4, DS5
Peugeot : RCZ, 207, 308, 2008, 3008, 5008, Partner III

Moteurs : 1.4 VTI, 1.5 VTI, 1.6 THP

Codes moteurs :
5F01, 5F03, 5F05, 5F08, 5FG, 5FG, 5F08, 5FH, 5FH, 5F01, 5FK, 5FK, 5F01, 5FP, 5FP, 5F05, 5FS, 5FS, 5F01, 5FU, 5FU, 5F03, 5FW, 5FW, 5F05, 5G04, 5G05, 5G06, 5GF, 5GF, 5G06, 5GM, 5GM, 5G04, 5GN, 5GN, 5G05, 5GP, 5GR, 5GR, 5G04, 8F01, 8F02, 8FN, 8FN, 8F02, 8FP, 8FP, 8F01, 8FR, 8FR, 8F01, 8FS, DGX, DGX, 5G06, DGY, DGY, 5G06, EP3, EP3C, EP6, EP6C, EP6CB, EP6CDTR, EP6CDTX, EP6FADTXHPD, EP6FADTXHPE, EP6FDTR, EP6FDTX, N16B16A



Livré en valise



CALAGE BMW / MINI B38 - B46 - B48

OM 4195 179 €HT



Livré en valise

Modèles :
BMW : Série 1 (F20/F21) 2015-2017, Série 2 (F22/F23/F45/F46) 2014-2017, Série 3 (F30/31/F34/F36) 2015-2017, Série 4 (F32/F33/F36) 2015-2017, Série 7 (G11/G12) 2015-2017, i8 (I12) 2014-2017, X1 (F48) 2015-2017
Mini : Clubman (F54) 2015-2017, Mini Hatch (F55/F56) 2014-2017, Convertible (F57) 2016-2017, Cooper S, Cooper (One/Ray)

Codes moteurs :
B38 A12A, B38 B15A, B38 A15A, B38 K15A, B48 B20A, B48 B20B, B48 A20A, B48 A20B, B48, B58 B30A



CALAGE BMW N20 - N26

OM 4193 149 €HT



Livré en valise

Modèles :
BMW : Série 1 (F20/21) 2012-2014, Série 3 (F30/31) 2012-2014, Série 5 (F10/11) 2010-2014, X1 (E84) 2011-2014, X3 (F25) 2011-2014, Z4 (E89) 2011-2014
Moteurs : 2.0 xDrive, 2.0 sDrive

Codes moteurs :
N20, N20 B20, N20 B20A, N20 B20B, N26 B20



BMW - MINI

OUTILS DE POSE ET DEPOSE DE RESSORTS ARBRE INTERMEDIAIRE PSA/ BMW/MINI

OM 3755 199 €HT

Modèles :
BMW/MINI : Mine one, Clubman, Clubvan, Countryman, Coupe, Paceman, Roadster
PSA : C3, C3 Picasso, C4, C4 Picasso, C5, DS3, DS4, DS5, 207, 208, 2008, 3008, 508, 5008, RCZ



BLOCAGE VILEBREQUIN BMW A CHAINE N47 - N57 2.0 - 3.0

OM 5064 25 €HT

Affectations :
BMW : Série 1 (E81/82/87/88), Série 1 (F22), Série 3 (E90/91/92/93), Série 5 (E60/61), Série 5 (F10/11), Série 5 (F07), Série 7 (F01/02/04), X1 (E84), X3 (E83), X5 (E70), X6 (E71/71)



CALAGE PSA / BMW / MINI W16D

OM 4758 24 €HT

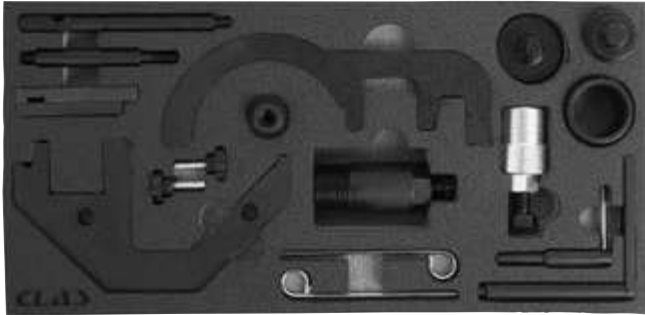
Modèles :
Mini : Mini, Clubman
Citroën : C2, C3, C3 Picasso, C4, C4 Picasso, Grand Picasso, Xsara Picasso, C5 II, C5 III, Berlingo III
Peugeot : 206, 206 CC, 207, 207 CC, 307, 308, 308 CC, 1007, 3008, 5008, Partner III
Moteurs : 1.6 diesel



CALAGE BMW / ROVER / OPEL / TOYOTA

OM 3858 99 €HT

Modèles :
BMW : 116 E81/82/87/88 (08-12), 118 E81/82/87/88 (04-14), 120 E81/82/87/88 (04-14), 123 E81/82/87/88 (07-14), 316 E90/91/92/93 (09-12), 318 Compact E46 (01-05), 318 E90/91/92/93 (05-12), 320 Compact E46 (98-05), 320 E90/91/92/93 (05-12), 325 E90/91/92/93 (02-14), 330 E46/90/91/92/93 (99-14), 335 E90/91/92 (06-11), 520 E39/60/61 (00-10), 525 E39/60/61 F10-11 (00-12), 530 E46/60/61 F10/11 (98-13), 530GT F07 (09-12), 535 E60/61 F10-11 (04-12), 535GT F07 (10-12), 635 E63/64 (07-11), 730 E38/65/66 F01/02/04 (98-12), 740 F01/02/04 (09-12), 740 xDrive F01/02/04 (09-12), X1 sDrive E84 (09-12), X1 xDrive E84 (09-14), X3 E83 (03-10), X3 xDrive E83 (08-12), X5 E53/70 (00-12), X5 xDrive E70 (10-13), X6 E71/72 (08-10), X6 xDrive E71/72 (10-14)
Mini : Mini (10-14), Clubman (10-14), Clubvan (12-14), Countryman (10-14), Paceman (13-14), Roadster (12-14)
Land Rover : Freelander TD4 (00-06), Range Rover TD6 (02-06)
Rover-MG : MG-ZT/T (01-05), 75 CDT/CDTI (99-05)
Opel : Omega B (01-03)
Toyota : Verso, Auris, Avensis 1.6D4D
Moteurs : 1.6, 1.8, 2.0, 2.3, 2.5, 3.0, 3.5, 4.0 diesel



Livré en valise





CITROËN/DS/PEUGEOT

COFFRET CALAGE COMPLET PSA GENERATION 1

OM 6200 172 €HT



Modèles :
Fiat/Lancia : Ulysse, Scudo, Ducato, Zeta, Phedra
Ford : Fiesta, Fusion, Focus, Focus C-Max
Citroën : C15, C1, C2, C3 Pluriel, C4, C4 Picasso, C5, C6, C8, DS3, DS4, DS5, Xantia, Xsara, Xsara Picasso, Evasion, Berlingo, Jumpy, Jumper, Saxo, ZX, XM, Evasion, AX
Peugeot : 107, 1007, 206 cc, 207, 208, 306, 307 cc, 308, 406, 407, 508, 607, 806, 807, Partner, Expert, Boxer, 206, 106, 605, 205, 405

Moteurs :
Fiat/Lancia : 2.0, 2.2 JTD
Ford : 1.4, 1.6 Duratorq TDCI
PSA : 1.0, 1.1, 1.4, 1.6, 1.6 16V, 1.4, 1.6 HDI, 1.8, 1.8 16V, 2.0, 2.0 turbo, 1.9 D, 2.0 HDI, 2.2 HDI, 1.8 16V, 2.0 16V

Codes moteurs :
4H01, 4HP, 4HP, 4H01, 4HR, 4HR, 4H01, 4HW, 4HX, AHY, AHY, RH02, DW10ATED, DW10ATED4, DW10BTED, DW10BTED+, DW10CE, DW10TD, DW10TUD, DW12BTED4, DW12TED4, RH02, RHS, RHV, RHW, RHX, RHY, RHZ



Composants disponibles au détail sur **clas.com**



Livré en valise



COFFRET CALAGE COMPLET PSA / TOYOTA GENERATION 2©

OM 6210 239 €HT



Modèles :
PSA : 1007, 108, 206, 206 CC, 207, 207cc, 208, 2008, 301, 307, 308, 308cc, 308, 3008, 407, 407 Coupé, 5008, 607, Partner III
C2, C3, C3 Picasso, C3, C311i, C4, C4 Picasso, C4, C4 Picasso, Grand Picasso, C5 II, C5 III, C6, Berlingo III, DS3, DS3 Cab, C-Elysée, Xsara Picasso
Mini : One (R56), Mini Cooper (R55/R56), Mini Cooper S (R55/R56), Cooper/S, Mini One, Clubman
Jaguar : S-Type, XF, XJ, XJ6
Land Rover : Range Rover Sport, Discovery 3 et 4
Toyota : Aygo, Proace City

Moteurs : 1.0, 1.2i, 1.4, 1.4 VTI, 1.6, 1.6 VTI, 1.6 THP, 1.6 diesel, 1.8, 2.0, 2.5, 3.0 L, 2.7 D/TDV6/HDi/TDVi



Composants disponibles au détail sur **clas.com**



Livré en valise

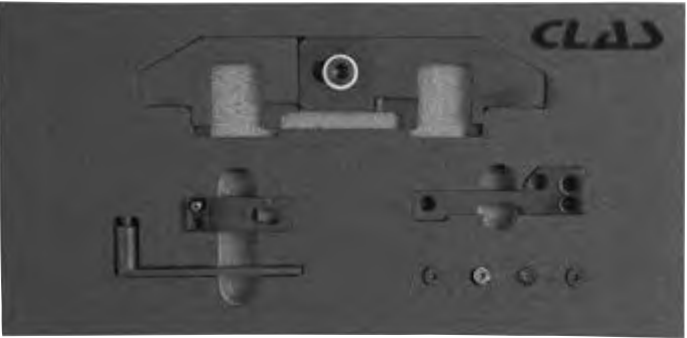


CITROËN/DS/PEUGEOT

CALAGE PSA 1.0 - 1.2 VVT 3 CYLINDRES PURETECH

OM 4041 79 €HT

Accessoire de OM 4058



Code moteur, code OEM

Retrouvez les produits associés à votre **code moteur** ou **code OEM** en les saisissant dans la barre de recherche sur **Clas.com**.



Livré en valise



CALAGE PSA 1.2 PURETECH 12V TURBO

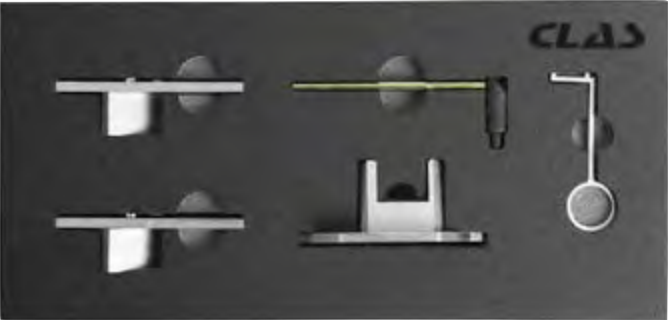
OM 3797 69 €HT

Ce kit vous évite de déposer ces différents éléments du moteur :

- pompe à essence
- injecteurs
- rampe d'injection
- le second couvre culasse en alu

Vous évite de refaire le joint d'origine du couvre culasse alu et de remplacer tous les différents joints torique ou cuivre.
Le moteur Puretech Turbo étant équipé d'une pompe à vide, vous pourrez de ce fait passer par le méplat d'entraînement pour aller directement caler cet arbre à came.

Disponible également pour les moteurs atmosphériques : Coffret de calage PSA 1.0-1.2 VVT 3 cylindres Puretech OM 4041



Livré en valise



Modèles :
- Citroën : Berlingo II, Berlingo III, C3 IV, C3 Aicross, C3 Picasso, C4 Cactus, C4 III, C4 Picasso, C4 Space Tourer, C5 Aircross
- Peugeot : 208 I, 208 II, 2008, 2008 II, 308 II, 3008 I, 3008 II, 5008, 5008 II, Partner
- Opel : Combo-E (X19), Combo-E Life (X19), Crosslande X (P17), Grandland X (A18), Corsa VI, Mokka II
- DS : 4, 3, 3 Crossback
- Toyota : Proace City



CALAGE PSA 1.2 PURETECH 12V TURBO VERSION EURO 6.3

OM 3798 25 €HT

Sur les nouvelles versions de moteur 1.2L PURETECH EURO 6.3 il est prescrit selon les recommandations constructeur de devoir piger l'arbre à came anciennement calé en lieu et place de la pompe à vide par un nouvel emplacement.

Affectations :
- Citroën : Berlingo II, Berlingo III, C3 IV, C3 Aicross, C3 Picasso, C4 Cactus, C4 III, C4 Picasso, C4 Space Tourer, C5 Aircross
- Peugeot : 208 I, 208 II, 2008, 2008 II, 308 II, 3008 I, 3008 II, 5008, 5008 II, Partner
- Opel : Combo-E (X19), Combo-E Life (X19), Crosslande X (P17), Grandland X (A18), Corsa VI, Mokka II
- DS : 4, 3, 3 Crossback
- Toyota : Proace City





CITROËN/DS/PEUGEOT

PLAQUE ALIGNEMENT CARTER
HUILE 1.2 ESSENCE PURETECH

OM 3796 39 €HT



TN

BLOCAGE VILEBREQUIN PSA 1.2
PURETECH 12V TURBO

OM 3799 24 €HT



TN

OUTIL MONTAGE JOINT VILEBREQUIN
1.0-1.2 PURETECH

OM 4142 19 €HT

Accessoire de OM 3747/OM 4041/OM 3797



TN

PIGE BLOCAGE ARBRE A CAMES

SA 3797 23 €HT

Composant de OM 3797

Accessoire de OM 3747



TN

OUTIL POSE/DEPOSE
COURROIES ELASTIQUES PSA

OM 4058 9 €HT

Accessoire de OM 3797/OM 4041



Spécifique
PURETECH

Modèles :
Peugeot : 108, 208, 301, 308, 408,
2008, 3008, 5008, Partner
Citroën : C1, C3, C3 Picasso, C3
Aircross, C4, C4 Picasso, C4
Cactus, C-Elysée, Berlingo, DS3,
DS4, DS4 S, DS5 LS
Opel : CrosslandX

Moteurs : PureTech 1.0, 1.2L à partir
de 2012.



TN

DOUILLE FEMELLE CULASSE
TYPE E12X140

OM 4552 10 €HT



TN

OUTILS MAINTIEN PIGNON
ARBRE A CAMES PURETECH

OM 3795 37 €HT



TN

GABARIT DE COURROIE PSA
1.0/1.2 PURETECH

OM 4141 7 €HT



Composant de OM 4041/OM 4058

Peugeot : 2008, 208, 308, 5008, 3008
Courroie : A94F , T9 , P87E , P84E , K9



TN

OUTIL ARBRE EQUILIBRAGE
PURETECH

OM 4144 10 €HT



TN

**Tous les moteurs
à essence
à courroie
immergée 1.2
type EB2 montés
sur les véhicules
Citroën, Peugeot,
Opel et Vauxhall.**



CITROËN/DS/PEUGEOT

OUTILS DE POSE ET DEPOSE DE RESSORTS
ARBRE INTERMEDIAIRE PSA/BMW/MINI

OM 3755 199 €HT

Modèles :

BMW/MINI : Mine one, Clubman, Clubvan, Countryman, Coupe, Paceman,
Roadster
PSA : C3, C3 Picasso, C4, C4 Picasso, C5, DS3, DS4, DS5, 207, 208, 2008,
3008, 508, 5008, RCZ



TN

CALAGE PSA / MINI 1.4 - 1.6 VTI - THP 16V

OM 3748 89 €HT

Modèles :

Mini : One (R56), Mini Cooper (R55/R56), Clubman, Clubvan, Countryman,
Coupe, Paceman, Roadster
Citroën : C3 III, C4, C4 Picasso, C5III, DS3, Berlingo III,
DS : DS3, DS4, DS5
Peugeot : RCZ, 207, 308, 2008, 3008, 5008, Partner III
Moteurs : 1.4 VTI, 1.5 VTI, 1.6 THP



TN

GUIDE POSE DEPOSE PORTE ARBRE A CAMES DV4 DV5 DV6

OM 4106 34 €HT

Accessoire de OM 4105



TN

CALAGE PSA / FORD / TOYOTA / OPEL
1.5 BLUEHDI 1.4 - 1.6 HDI

OM 4105 19 €HT

Modèles :

Citroën : Berlingo III, C3 III, C3 Aircross, C4 Cactus, C4 Spacetourer, C5 Aircross, Berlingo III
Van, Traveller, Jumpy
Mazda : 2, 3, 5
Peugeot : 208 II, 2008 II, 308 II, 308 III, 508 II, 3008 II, 5008 II, Rifter, Partner, Expert
Opel : Corsa (F) VI, Mokka, Crossland, Grandland, Combo, Combo Cargo, Zafira, Vivaro
Suzuki : Liane (RH), SX4 (RW)
Toyota : Proace City, Proace City Verso, Proace, Proace Verso
Moteurs : 1.5 Blue HDI



TN

CALAGE 1.4 - 1.6 HDI - TDCI 1.8 - 2.0 D

OM 3777 79 €HT

Modèles :

Fiat/Lancia : Scudo, Zeta, Phedra
Ford : Fiesta, Fusion, Focus, Focus C-Max
Citroën : C1, C2, C3, C3 Pluriel, C4, C4 Picasso, C5,
C6, C8, DS3, DS4, Xantia, Xsara, Xsara Picasso,
Evasion, Berlingo,
Jumpy, Jumper, Saxo, ZX, XM, Evasion, AX
Peugeot : 107, 1007, 206 cc, 207, 208, 306, 307
cc, 308, 406, 407, 607, 806, 807, Partner, Expert,
Boxer, 206, 106, 605, 205, 405
Moteurs :
Fiat/Lancia : 2.0 16V
Ford : 1.4 -1.6 Duratorq TDCI
PSA : 1.4 -1.6 HDI, 1.8, 1.8 16V, 2.0, 2.0 turbo, 1.8 16V,
2.0 16V



Livré en valise

INSERT
MOUSSE
1/3





CITROËN/DS/PEUGEOT

CALAGE PSA / FIAT

OM 4102 135 €HT

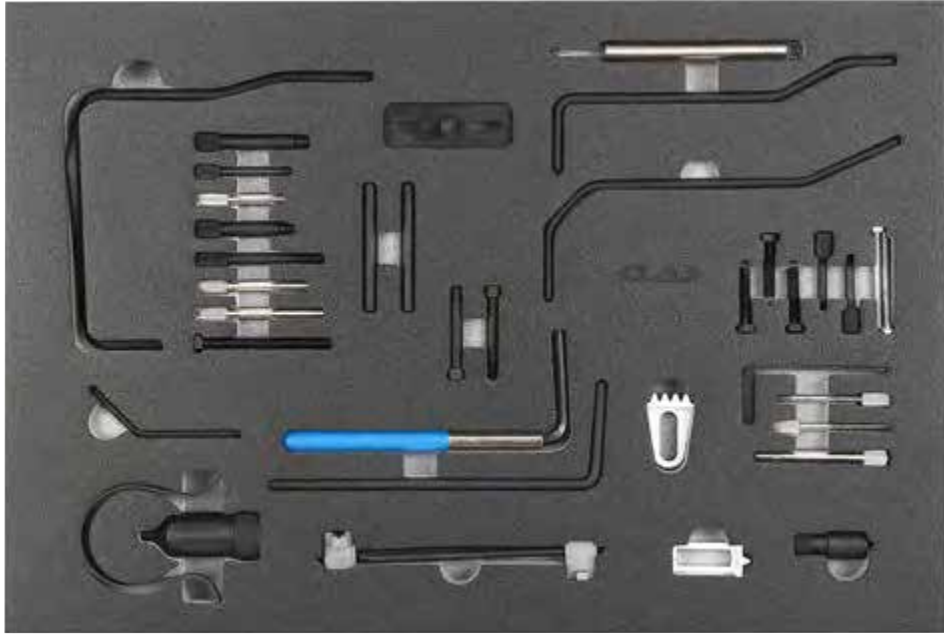
TN



Code moteur, code OEM

Retrouvez les produits associés à votre **code moteur** ou **code OEM** en les saisissant dans la barre de recherche sur **Clas.com**.

Modèles :
Fiat/Lancia : Ulysse, Ducato, Scudo, Zeta, Phedra
Citroën : C1, C2, C3, C3 Picasso, C3 Pluriel, C4, C4 Picasso/Grand Picasso, C5, C6, C8, C-Crosser, DS3, DS4, DS5, Berlingo, Jumpy/Dispatch, Jumper/Relay, Nemo, Xantia, Xsara, Xsara Picasso, Evasion/Synergie, Saxo, ZX, XM, AX, C15
Ford : Focus, C-Max, Focus C-Max, Kuga, Transit
Land Rover : Evoque, Defender
Mitsubishi : ASX, Outlander 2 , Lancer
Hyundai : Genesis Coupé, IX55, Vera Cruz, Azera, Grandeur, Sonata, Sonica
Kia : Opirus, Sorento
Peugeot : 107, 1007, 206, 206+, 206 cc, 207, 207 cc, 208, 306, 307, 307 cc, 308, 308 cc, 3008, 406, 406 coupé, 407, 407 coupé, RCZ, 4007, 4008, 508, 5008, 607, 806, 807, Partner, Bipper, Expert, Boxer, 106, 605, 205, 405
Toyota : Proace, Verso
Moteurs : 1.4 HDI, 1.6 HDI, 2.0 HDI, 2.0 TDCI, 2.2 HDI, 2.2 TDCI, 3.3 V6 Essence, 3.8 V6 Essence



INSERT MOUSSE 3/3



CALAGE PSA / BMW / MINI W16D

OM 4758 24 €HT

TN



Modèles :
Mini : Mini, Clubman
Citroën : C2, C3, C3 Picasso, C4, C4 Picasso, Grand Picasso, Xsara Picasso, C5 II, C5 III, Berlingo III
Peugeot : 206, 206 CC, 207, 207 CC, 307, 308, 308 CC, 1007, 3008, 5008, Partner III
Moteurs : 1.6 diesel



CALAGE PSA / LAND ROVER / JAGUAR 2.7 - 3.0 V6 TDV6

OM 4070 105 €HT

TN



Modèles :
Citroën : C6, C5
Peugeot : 407, 607, 407 coupé
Land Rover : Range Rover Sport, Discovery 3, Discovery 4
Jaguar : S-Type, XJ Series
Moteurs : 2.7 TDV6, 2.7 D, 2.7 HDI, 3.0 SDV6/TDV6



DACIA/RENAULT/NISSAN

TN



COFFRET CALAGE COMPLET RENAULT/NISSAN/ OPEL/VOLVO GENERATION 1

OM 6100 249 €HT



Composants disponibles au détail sur **clas.com**

Modèles :
Renault : Clio 1-2-3-4, Clio Sport 1-2-3, Mégane 1-2-3, Master 1-2, Mégane Scénic 1-2-3, Vel Satis 1-2, Avantime, Kangoo 1-2-3, Laguna 1-2-3, Espace 1-2-3, Trafic 1-2, Wind, Modus, Twingo, Koleos
Dacia : Logan, Duster, Sandero, Dokker
Nissan : Note, Qashqai, Micra, Interstar, Primastar, Kubistar, Almera, Primera
Opel : Vivaro, Movano
Volvo : S 40, V 40
Moteurs : 1.2, 1.2 16V, 1.4, 1.4 16V, 1.5 DCI, 1.6, 1.6 16V, 1.6 D ,1.7 ,1.8 ,1.8 16V, 1.9 TD, 1.9, 1.9 DCI, 1.9 DTI, 1.9 CDTI, 2.0, 2.0 16V, 2.1 TD, 2.2, 2.2 DCI, 2.2 DTI, 2.2 TD, 2.5 DCI, 2.5 CDTI, 2.5 TD, 2.8 D



INSERT MOUSSE 3/3

COFFRET CALAGE COMPLET RENAULT/NISSAN/ OPEL/VOLVO GENERATION 2©

OM 6110 289 €HT

TN



Composants disponibles au détail sur **clas.com**

Modèles :
Renault : Clio II, Espace 4 et 5, Fluence, Koleos, Laguna, Laguna 2, Latitude, Master, Megane, Megane 2, Scenic, Scenic RX4, Scenic 2, Grand Scenic 2, Trafic 2, Vel Satis
Mercedes : Class C, Vito
Mitsubishi : Carisma
Nissan : Navara NP300, Primastar X83, Qashqai 1 et 2, X-Trail
Opel : Arena, Vivaro-B

Moteurs : 1.4, 1.6, 1.8 16v, 2.0 16v, 1.6, 2.0, 2.3, 2.5, 3.5, 1.9DTI/TD, 2.3DCI/CDTI



INSERT MOUSSE 3/3

Livré en valise



DACIA/RENAULT/NISSAN

BLOCAGE VILEBREQUIN RENAULT / DACIA / SMART 0.9 - 1.2 Tce

OM 5070 34 €HT

Conçu pour permettre le desserrage et le serrage de la fixation en immobilisant la poulie.
Le kit est conçu pour les moteurs à essence Renault 0,9 L et 1,2 L utilisés dans les voitures Renault, Dacia et Smart.

Modèles :

Dacia : Dokker, Duster, Lodgy, Logan, Sandero
Renault : Capture 2013>2019, Clio IV 2012>2019, Kadjar 2015>2018, Kangoo II 2013+, Mégane III 2012>2017, Mégane IV 2016>2020, Scénic/Grand Scénic III 2012>2017, Scénic/Grand Scénic IV 2016>2018, Twingo II >2004
Smart : Fortwo, Forfour 2014>2019
Moteurs: 0,9, 1,2 TCe



CALAGE RENAULT / DACIA / MERCEDES / NISSAN 1.3 Tce

OM 3697 89 €HT

Modèles :

Renault : Arkana (XJC) (19-), Capture (J87) (13-19), Captur II (XJB) (19-), Clio V (XJA) (19-), Kadjar (HFE), Koléos II (HZG) (17-),
Mégane IV (BFB/KFB/LFF) (16-), Scénic/Grand Scénic IV (JFA/RFA) (16-), Talisman (KFD/LFD)(15-).
Mercedes : Classe A (177) (18-), Classe B (247) (19-), Coupé CLA (118) (19-), CLA S/Frein (118) (19-), GLA (247) (20-), GLB (247) (19-).
Nissan : Qashqai (J11) (14-), X-Trail (T32)(14-).
Dacia : Dokker (F/K67), Plumeau (HJD) (17-), Lodgy (J92).
Moteurs : 1,3 TCe



Livré en valise



OUTILS BLOCAGE VOLANT MOTEUR DACIA NISSAN MERCEDES 0.9-1.6 ET 1.3 TCe

OM 4160 99 €HT

Modèles:

- Dacia : Dokker (2019), Duster (2018), Lodgy (2019), Logan (2013), Sandero (2013)
- Mercedes : Classe A (2018), Classe B (2019), CLA (2019), GLA (2019), GLB (2019)
- Nissan : Qashqai (2018), X-Trail (2018)
- Renault : Arkana (2019), Captur (2018), Clio V (2019), Kadjar (2018), Megane IV (2017), Scenic/Grand Scenic (2018), Talisman (2018)



DACIA/RENAULT/NISSAN

PIGES CALAGE RENAULT/OPEL/NISSAN/MERCEDES

OM 3666 14 €HT

Moteurs : 1.6D, 1.9D, 1.9TD, 1.9TDI, 1.9DCI, 1.5DCI, 1.2, 1.4, 1.6, 1.8, 1.4 16V, 1.6 16V, 1.8 16V, 1.5 Blue DCI



CALAGE RENAULT / NISSAN

OM 4005 69 €HT

Modèles :

Renault : Clio 2-3-4, Clio Sport 2-3, Mégane 2-3, Mégane Scenic 1-2-3, Vel Satis 1-2, Avantime, Kangoo 2-3, Laguna 1-2-3, Espace 2-3, Modus, Koleos
Dacia : Logan, Duster, Sandero, Dokker
Nissan : Note, Qashqai, Micra, Kubistar, Almera, Primera
Moteurs : 1.4 16V, 1.6 16V, 1.8 16V, 2.0 16V, 2.0 16V turbo, 1.5 DCI



Livré en valise



CALAGE RENAULT / OPEL / NISSAN / SUZUKI DCI

OM 3674 69 €HT

Modèles :

Renault : Clio, Kangoo, Laguna, Espace, Master, Mégane/Scénic, Trafic
Nissan : Kubistar, Interstar, Qashqai
Opel : Vivaro, Movano
Suzuki : Grand Vitara
Moteurs : 1.5 DCI, 1.9 TD, 1.9 DCI, 2.2 DCI, 2.5 DCI



Livré en valise





DACIA/RENAULT/NISSAN

CALAGE RENAULT 2.0 BLUE DCI

OM 5071 252 €HT

TN



Code moteur, code OEM

Retrouvez les produits associés à votre **code moteur** ou **code OEM** en les saisissant dans la barre de recherche sur **Clas.com**.

Affectations :
Renault : Talisman, Espace V, Trafic III (>2020)
Moteurs : 2,0 Blue DCI



CALAGE RENAULT / NISSAN / OPEL 1.6 - 2.0 - 2.3 DCI - CDTI

OM 3686 109 €HT

TN



Livré en valise



Modèles :
Fiat : Talento 2
Renault : Megane, Scenic, Laguna, Latitude, Fluence, Espace, Trafic, Koleos, Vel Satis
Nissan : Primastar, Qashqai, X-trail, NV 400
Opel : Vivaro, Movano
Mercedes : C180, Vito
Moteurs : 1.6, 1.7, 2.0, 2.3 DCI et CDTI



TN

PENSEZ Y !

APPAREIL REMPLACEMENT/VIDANGE LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT

AC 1020 1799 €HT

Cet appareil mobile permet de vidanger, contrôler l'étanchéité, nettoyer, créer le vide pour purger le circuit de refroidissement et le remplir, grâce à son système venturi couplé à un manomètre.
Assure une intervention écologique puisque le liquide usagé du circuit de refroidissement est récupéré en quasi-totalité, permettant à l'utilisateur de démonter n'importe quel organe moteur sans écoulement de liquide de refroidissement.

+ Intervention rapide
Aucune pollution
des sols



Caractéristiques :

- 2 cuves indépendantes de 15 litres permettent de stocker le liquide pollué et le liquide neuf
- 2 manomètres de contrôle des cuves
- branchement sur le vase d'expansion via un adaptateur conique
- 3 tubes plongeur différent longueur
- 4 roues pivotantes
- dimension : L.430xI.610xH.1350mm
- poids : 43kg

Fonctions :

- extraction liquide usagé
- test de l'étanchéité en dépression
- remplissage liquide neuf
- vidange cuve liquide usagé
- vidange cuve liquide neuf

Compatible avec les véhicules, essence, diesel, hybride et électrique (éthylène glycol)

Options :

- AC1022 : adaptateur vidange circuit de refroidissement par gravité





FORD

COFFRET CALAGE COMPLET FORD/VOLVO

OM 6600 249 €HT

Modèles :

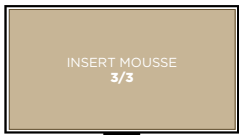
Ford : Fiesta, Fusion, Courier, Escort, Focus, Focus C Max, Puma, Mondeo, Sierra, Transit, Connect, Cougar, Courier, Courier Kombi, Galaxy, C-Max, Orion, Tourneo Connect, Transit, Transit Connect
VW : Sharan
Seat : Alhambra
Mazda : i21

Volvo : S40, V50 petrol, 1.8 D, 1.8 TD, 240 D, 740 D, 760 D, 940 D, 960 D Turbo

Moteurs : 1.2, 1.4, 1.6, 1.6 16V, 1.7 16V courroie, 1.8-2.0 16V (courroie et chaîne), 1.4, 1.6 16V Focus et Mazda i21, 1.6 Duratorq TDCI, 1.8 D, 1.8 TD (88-00), 1.8 Di(courroie) (98-04), 1.8 TDCI (courroie) (01-04), 1.6 D, 1.9 TDI, 2.5 D/TCl (courroie) ,1.9 TDI, 2.5 D/TCl (courroie), 1.25, 1.6 Ti-VCT, 1.6 SCTi, 1.4 D TDCI, 1.6 D TDCI, 1.8 D, 1.8 D TCl, 1.8 D TDDi, 1.8 D TDCI, 1.8 D Turbo, 1.8 D Turbo, 1.9 D TDI PD, 1.9 D TDI PD, 2.0 D TDCI, 2.2 TDCI, 2.5 D, 2.5 D Turbo, 2.0, 2.2, 2.4 Duratorq TDCI 16V, 1.4 D TDCI, 1.6 D 8V, 1.6 D 16V



Composants disponibles
au détail sur **clas.com**



TN

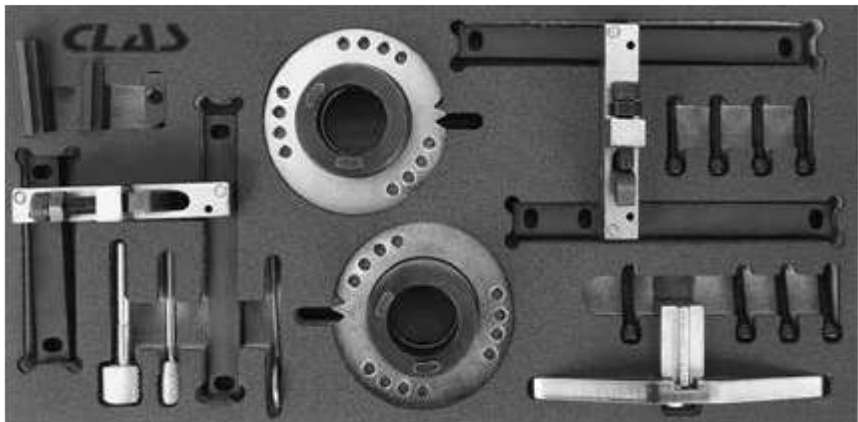
CALAGE FORD 1.0 ECOBOOST

OM 4117 149 €HT

Modèles :

Ford : B-Max (2013-2017), C-Max (2012-2017), Connect (2013-2016), Courier (2012-2016), EcoSport (2013-2017), Fiesta (2013-2017), Focus (2012-2017), Grand C-Max (2012-2017), Grand-Tourneo Connect (2013-2015), Mondeo (2015-2017), Transit Connect (2015-2017).

Moteur : 1,0 Ecoboost



Livré en valise



TN

CALAGE FORD 1.0 ECOBOOST

OM 4108 129 €HT



Modèles :

FORD : C-Max >2018, Grand C-Max >2018, Fiesta >2018, Focus >2018, Focus Active >2018, , Puma >2019, Transit Connect >2018

Moteurs : 1.0 EcoBoost



Livré en valise



TN



FORD

DEMULTIPLICATEUR DE COUPLE FORD 1.0 & 1.1 ECOBOOST

OM 4109 259 €HT

Caractéristiques :

- Rapport de couple 5:1 (correspond aux spécifications du constructeur)
- couple d'entrée max. 300 Nm - par entraînement femelle 1/2"
- couple de sortie max. 1500 Nm - par entraînement mâle 3/4"
- douilles 6 pans 21mm/24mm A/F incluses.

Modèles :

Ford : Ford B-Max (2012-2018), Ford C-Max (2012-2018), Ford Grand C-Max (2017-2018), Ford EcoSport (2015-2019), Ford Fiesta (2012-2019), Ford Focus (2012-2018), Ford Mondeo (2015-2018), Ford Transit Courier (2014-2020), Ford Transit Connect (2013-2018), Ford Grand Tourneo Connect (2013-2018), Ford Tourneo Courier (2014-2020)



TN

OUTILS CALAGE ARBRE A CAMES ET VOLANT MOTEUR FORD 1.5 ECOBOOST

OM 4111 274 €HT

Spécifique aux moteurs Ford 1.5L EcoBoost 3 cylindres et Duratec depuis 2018

Affectations :

- Ford : Focus (2018), Focus ST (2018), Fiesta (2018), Kuga (2019)

Codes moteurs :

YIDA , Y2DA , YZDA , YZJA



TN

CALAGE FORD 1.6 ECOBOOST 1.8 - 2.0 DURATEC VOLVO 1.6

OM 5016 94 €HT

Affectations :

- Ford : B-MAX (>2010), C-MAX (2003>2012), Fiesta (>2013), Galaxy (>2010), Focus (2004>2015), Grand C-MAX (>2010), Kuga (>2013), Mondeo (>2010), S-MAX (>2010), Tourneo Connect (>2013), Transit Connect (>2013)

- Volvo : S60 Cross Country T4 (2011>2015), S80 GTDi T3 (2010>2015), V40 GTDi T4 (2012>2015), V60 GTDi T4F (2011>2015), V70 T2/T3/T4 (2010>2015)

Moteurs :

Volvo : 1.6 gtdi
Ford : 1.6 SCTi / Ti-VCT Ecoboost essence
Ford : 1.8 Duratec-HE essence M14
Ford : 1.8 essence Duratec-SCI
Ford : 2.0 essence Duratec-HE



Livré en valise



TN



FORD

CALAGE FORD / VOLVO 1.2 - 1.5 - 1.6 Ti-VCT ECOBOOST



OM 4135 89 €HT

Modèles :

FORD : B-Max, C-Max, Ecosport, Fiesta, Focus, Galaxy, Grand C-Max, Grand Tourneo Connect, KA+, Kuga, Mondeo, S-Max, Tourneo Connect, Transit Connect
VOLVO : S60, S80, V40, V60, V70

Moteurs : 1.2 , 1.5 , 1.6 Ti / VCT / SCTi EcoBoost



Livré en valise



BLOCAGE POMPE INJECTION FORD DURATORQ 2.3 - 3.2 TDCi

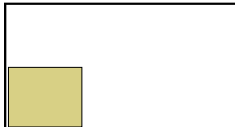


OM 4138 19 €HT

Modèles :

FORD: Transit, Ranger, Duratorq

Moteurs : 2.3 TDCi, 3.2 TDCi



CALAGE FORD / JAGUAR 2.0 - 2.2 - 2.4 DURATORQ

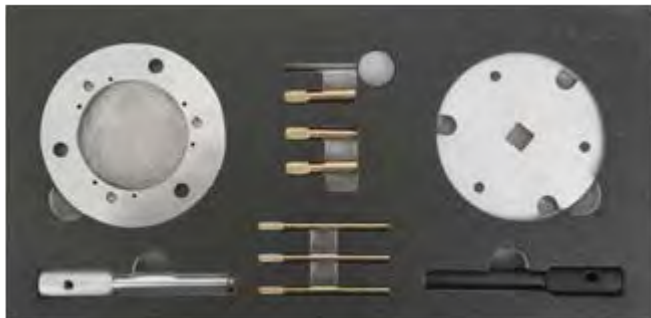
OM 4230 73 €HT

Il permet la dépose et le remplacement de la pompe d'injection de carburant sur les moteurs diesel Ford 2.0, 2.4 Duratorq Di/TDDi et 2.2, 2.4 Duratorq TDCi. Convient également pour le remplacement de la courroie de distribution sur les moteurs 1.4/1.6L utilisés sur les voitures Ford et PSA.

Modèles :

Citroën : Jumper
Fiat : Ducato
Ford : Focus, Mondéo, Transit, ranger
Hyundai : Accent, Getz, I10, I20
Kia : Cerato, Picanto, Rio
Land Rover : Defender
Peugeot : Boxer

Moteurs : 2.0 , 2.2 , 2.4 , 2.8 , 3.2 TdDi/TDCi/HDI
Pour les moteurs construits entre 2002 et 2010



Livré en valise



CALAGE FORD 2.0 - 2.2 - 2.4 - 3.2 TDCi



OM 4139 84 €HT

Modèles :

Ford : Focus, Mondeo, Ranger, Tourneo Custom, Transit, Transit Custom
Peugeot : Boxer III
Citroën : Relay, Jumper
Fiat : Ducato
Mazda : BT-50
Jaguar : X-Type
Land Rover : Defender

Moteurs : 2.0, 2.2, 2.4, 3.2 TDCi / TDdi



Livré en valise



FORD

CALAGE FORD TRANSIT 2.2 TDCi



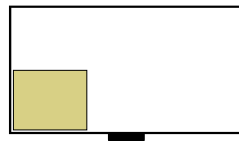
OM 4137 21 €HT

Modèles :

Ford : Transit 2.2 TDCi, ECONetic

Codes moteurs :

SRFE , UHFA , CYFC , DRFC , USRA , CYFA , CYFB , DRFA , DRFB , P8FA , P8FB , PGFA , PGFB , QVFA , QWFA , SRFA , SRFB , SRFC , SRFD



CALAGE FORD 2.0 TDCi ECOBLUE AVEC OUTIL POMPE INJECTION

OM 4131 154 €HT

Modèles :

FORD : Bord (18-21), Connect (18-), Galaxie (18-21), Kuga (19-), Mondeo (19-21), Ranger (19-), S-MAX (18-21), Transit (16-)

Codes moteurs :

6G72 , BC2X , BCCA , BCCB , BCCC , BCCD , BCDA , BCFA , BCFB , BCFC , BCFD , BCRA , BJFA , BJFB , BJFC , BJFD , BJRA , BJRB , BKFA , BKFB , BKFC , BKFD , BKRA , BKRB , BLFA , BLFB , BLFC , BLFD , BLHA , BLRA , BLRB , YL2X , YLCA , YLCB , YLCC , YLDA , YLF6 , YLFA , YLFB , YLFS , YLR6 , YLRA , YMCA , YMCB , YMCC , YMF6 , YMFA , YMFB , YMFS , YMHA , YMR6 , AMRA , YN2X , YNCA , YNF6 , ANFA , YNFB , YNFS , YNR6 , YNRA



Livré en valise



EXTRACTEUR POULIE DE VILEBREQUIN FORD ECOBLUE 2.0L

OM 4132 25 €HT

Affectations :

- Ford : Kuga, Ranger et Transit Custom (>2019), FWD Transit (>2018), RWD Transit (>2018)



EXTRACTEUR POULIE DAMPER FORD 2.0 ECOBLUE

OM 4133 29 €HT

Modèles :

FORD : Edge, Focus, Focus Active, Galaxy, Mondeo, S-Max, Tourneo, Custom, Transit, Transit Custom

Moteurs : 2.0 EcoBlue



CALAGE VW / SEAT / FORD / VOLVO / MAZDA

OM 4056 109 €HT

Modèles :

Ford : B-MAX, C-MAX, Courier, EcoSport, Edge, Escort, Fiesta, Focus, Focus C-Max, Fusion, Galaxy, Grand C-MAX, Grand Tourneo Connect, Kuga, Mondeo, S-MAX, Tourneo Connect, Transit Connect
Mazda : 2 (DY)(02-07), 3 (BK)(03-09), 3 (BL)(09-14), 5 (CR), 5 (CW), 6 (GG/GY)(02-07), 6 (GH)(07-13), CX-7 (ER)(07-13,MPV (LW)(99-05), MX-5 (NC)(05-15), Tribute (EP)(01-06)
Peugeot : 307, 308, 407, 5087, 807, Expert
Citroën : C4, C5, Jumpy
Volvo : C30, S40, S80, V50, V70
VW : Sharan
Seat : Alhambra

Moteurs :

1.4, 1.6 16V, 1.7, 1.8 16V, 2.0 16V, 2.3, 2.5 (également Zetec)
1.4, 1.6, 1.8, 1.9, 2.0, 2.2 D/TD/TDCi



Livré en valise

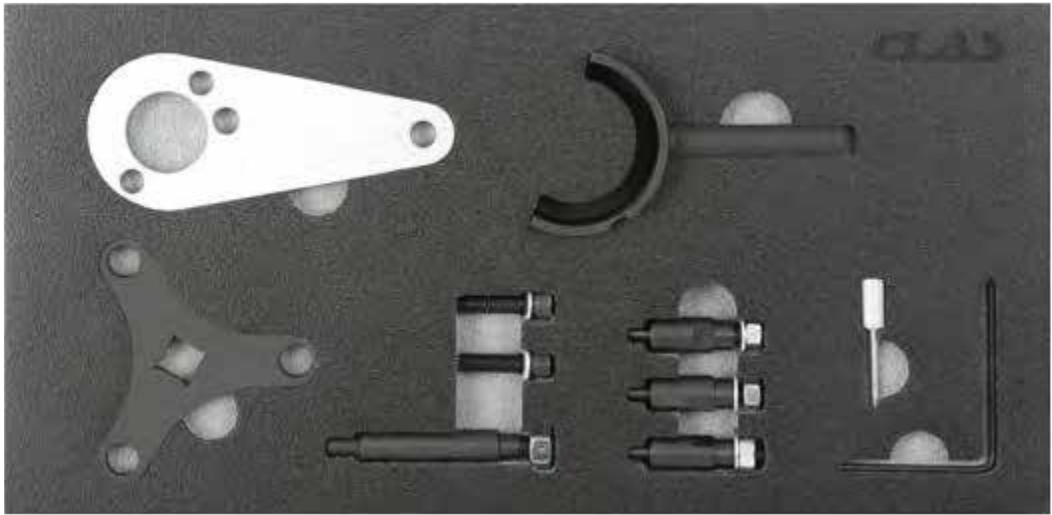




HYUNDAI - KIA

CALAGE KIA / HYUNDAI 1.6 CRDi

OM 4180 75 €HT



Modèles :
Hyundai : Kona >2018, Tucson >2018, i40 2018-2020
KIA : Ceed >2018, ProCeed >2019, XCeed >2019, Sportage >2018, Optima 2018-2020, Stonic >2018
Moteurs : 1.6 CRDi

Codes moteurs :
D4FE , D4FE (U3)



Livré en valise



TN

OUTIL DEMONTAGE POMPE HAUTE PRESSION HYUNDAI/KIA

OM 4471 75 €HT



Modèles :
Kia : Carens, Ceed, Optima, Rio, Soul, Sportage, Venga
Moteurs : 1.1 TCI, 1.4 TCI, 1.4 CRDi, 1.6 TCI, 1.6 CRDi, 1.7 TCI

Codes moteurs :
D3FA , D4FB , D4FC , D4FD



TN



JAGUAR/LAND ROVER

CALAGE LAND ROVER 2.0 T

OM 4240 289 €HT

Modèles :
Land Rover : Discovery Sport, Range Rover Evoque (2015-)
Jaguar : F-PACE , XE , XF (2015-)
Codes moteurs :
204PT , 204PT , PT204 , PT204



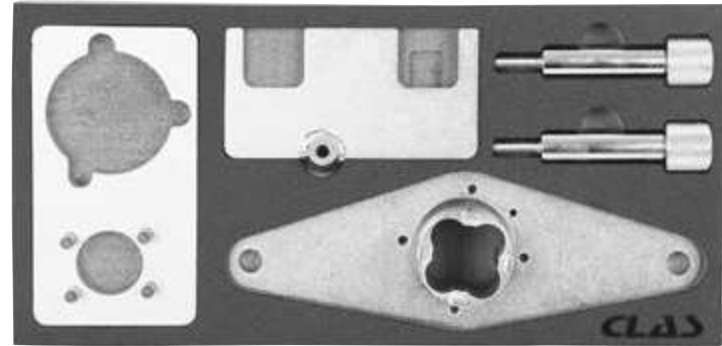
TN

CALAGE LAND ROVER 2.0 D

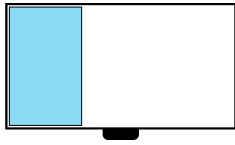
OM 4245 169 €HT

Modèles :
LAND ROVER : Discovery, Discovery Sport, Range Rover Evoque, Range Rover Evoque Cabriolet, Range Rover Sport, Range Rover Velar
JAGUAR : E-Pace, F-Pace, XE, XF

Codes moteurs :
204DTA , 204DTD , 204DTH , 204DTY



Livré en valise



TN

OUTILS POMPE A INJECTION LAND ROVER / JAGUAR 2.0 D

OM 4243 26 €HT

Accessoire de OM 4240

Modèles :
- Land Rover : Discovery 2017-, Discovery Sport 2015-2019, Range Rover Evoque 2015-2019, Range Rover Sport 2016-2018, Range Rover Velar 2017-2020
- Jaguar : E-Pace 2017-2020, F-Pace 2016-2020, XE 2015-2020, XF 2015-
Moteurs : 2.0 D

Codes moteurs :
IAJ-200D/204DT , AJ-200D/204DTA , AJ200D , AJ200/204DTA, AJ200/204DTD



TN



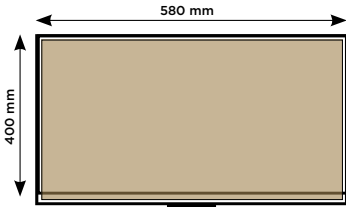
MAZDA/SUZUKI/TOYOTA

COFFRET CALAGE COMPLET PSA / TOYOTA GENERATION 2©

OM 6210 239 €HT



Livré en valise



Insert aux dimensions d'un tiroir de servante

Modèles :

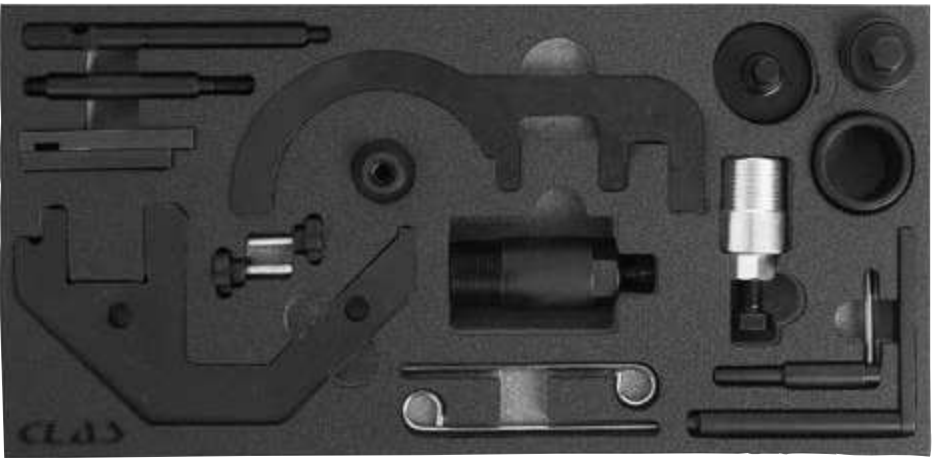
PSA : 1007, 108, 206, 206 CC, 207, 207cc, 208, 2008, 301, 307, 308, 308cc, 308, 3008, 407, 407 Coupé, 5008, 607, Partner III
C2, C3, C3 Picasso, C3, C3III, C4, C4 Picasso, C4, C4 Picasso, Grand Picasso, C5 II, C5 III, C6, Berlingo III, DS3, DS3 Cab, C-Elysée, Xsara Picasso
Mini : One (R56), Mini Cooper (R55/R56), Mini Cooper S (R55/R56), Cooper/S, Mini One, Clubman
Jaguar : S-Type, XF, XJ, XJ6
Land Rover : Range Rover Sport, Discovery 3 et 4
Toyota : Aygo, Proace City

Moteurs : 1.0, 1.2i, 1.4, 1.4 VTI, 1.6, 1.6 VTI, 1.6 THP, 1.6 diesel, 1.8, 2.0, 2.5, 3.0 L, 2.7 D/TDV6/HDi/TDVi

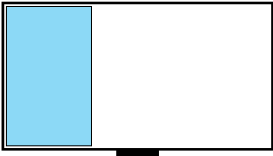


CALAGE BMW / ROVER / OPEL / TOYOTA

OM 3858 99 €HT



Livré en valise



Modèles :

BMW : 116 E81/82/87/88 (08-12), 118 E81/82/87/88 (04-14), 120 E81/82/87/88 (04-14), 123 E81/82/87/88 (07-14), 316 E90/91/92/93 (09-12), 318 Compact E46 (01-05), 318 E90/91/92/93 (05-12), 320 Compact E46 (98-05), 320 E90/91/92/93 (05-12), 325 E90/91/92/93 (02-14), 330 E46/90/91/92/93 (99-14), 335 E90/91/92 (06-11), 520 E39/60/61 (00-10), 525 E39/60/61 F10-11 (00-12), 530 E46/60/61 F10/11 (98-13), 530GT F07 (09-12), 535 E60/61 F10-11 (04-12), 535GT F07 (10-12), 635 E63/64 (07-11), 730 E38/65/66 F01/02/04 (98-12), 740 F01/02/04 (09-12), 740 xDrive F01/02/04 (09-12), X1 sDrive E84 (09-12), X1 sDrive E84 (09-14), X3 E83 (03-10), X3 xDrive E83 (08-12), X5 E53/70 (00-12), X5 xDrive E70 (10-13), X6 E71/72 (08-10), X6 xDrive E71/72 (10-14)
Mini : Mini (10-14), Clubman (10-14), Clubvan (12-14), Countryman (10-14), Paceman (13-14), Roadster (12-14)
Land Rover : Freelander TD4 (00-06), Range Rover TD6 (02-06)
Rover-MG : MG-ZT/T (01-05), 75 CDT/CDTI (99-05)
Opel : Omega B (01-03)
Toyota : Verso, Auris, Avensis 1.6D4D
Moteurs : 1.6, 1.8, 2.0, 2.3, 2.5, 3.0, 3.5, 4.0 diesel



MERCEDES - SMART

CALAGE MERCEDES 1.8 - 2.1 - 2.2 CDI BLUETEC

OM 3696 109 €HT



Livré en valise

Modèles :

Mercedes : A-Class 2012-2018, B-Class 2012-2019, C-Class 2009-2015, C-Class 2014-2018, CLA Coupe 2013-2019, CLS 2011-2018, E-Class 2009-2016, GLA 2014-2020, GLC 2015-2019, GLE 2015-2019, GLK 2008-2015, M-Class 2011-2015, S-Class 2010-2013, S-Class 2013-2017, SLC 2016-2017, SLK 2012-2016, Sprinter 2009-2018, Sprinter 2018-2020, Vito/Viano 2010-2015, Vito/V-Class 2014-2020

Moteurs : 1.8, 2.1, 2.2 CDI Blue Efficiency / BlueTEC



CALAGE RENAULT / DACIA / MERCEDES / NISSAN 1.3 Tce

OM 3697 89 €HT



Livré en valise

Modèles :

Renault : Arkana (XJC) (19-), Capture (J87) (13-19), Captur II (XJB) (19-), Clio V (XJA) (19-), Kadjar (HFE), Koléos II (HZG) (17-), Mégane IV (BFB/KFB/LFF) (16-), Scénic/Grand Scénic IV (JFA/RFA) (16-), Talisman (KFD/LFD) (15-).
Mercedes : Classe A (177) (18-), Classe B (247) (19-), Coupé CLA (118) (19-), CLA S/Frein (118) (19-), GLA (247) (20-), GLB (247) (19-).
Nissan : Qashqai (J11) (14-), X-Trail (T32)(14-).
Dacia : Dokker (F/K67), Plumeau (HJD) (17-), Lodgy (J92).

Moteurs : 1,3 Tce

Codes moteurs : 282.914 , H5H_4 , H5H450 , H5H470 , H5H480 , H5H490 , H5H498 , HR13DDT



RIVE/DERIVE CHAINE

OM 4150 54 €HT

Caractéristiques :

- ouverture du cadre : 42mm
- longueur chasse rivet : réglable jusqu'au 25mm
- entraînement hexagonal 22 et 14mm

Composition :

- dérive chaîne
- 4 embouts dérive chaîne : 3, 3, 4, 5mm
- 1 embout rive chaîne
- 2 plaques de montage



BLOCAGE VILEBREQUIN RENAULT / DACIA / SMART 0.9 - 1.2 Tce

OM 5070 34 €HT



Modèles :

Dacia : Dokker, Duster, Lodgy, Logan, Sandero
Renault : Capture 2013>2019, Clio IV 2012>2019, Kadjar 2015>2018, Kangoo II 2013+, Mégane III 2012>2017, Mégane IV 2016>2020, Scénic/Grand Scénic III 2012>2017, Scénic/Grand Scénic IV 2016>2018, Twingo II >2004
Smart : Fortwo, Forfour 2014>2019
Moteurs: 0,9, 1,2 Tce



OUTILS BLOCAGE VOLANT MOTEUR DACIA NISSAN MERCEDES 0.9-1.6 ET 1.3 TCe

OM 4160 99 €HT



Modèles:

- Dacia : Dokker (2019), Duster (2018), Lodgy (2019), Logan (2013), Sandero (2013)
- Mercedes : Classe A (2018), Classe B (2019), CLA (2019), GLA (2019), GLB (2019)
- Nissan : Qashqai (2018), X-Trail (2018)
- Renault : Arkana (2019), Captur (2018), Clio V (2019), Kadjar (2018), Megane IV (2017), Scenic/Grand Scenic (2018), Talisman (2018)

Codes moteurs : H4BT 400 , H4BT 408 , H4BT 410 , H4BT 411 , H5H 470, H5H 480 , H4M 730 , H4M 738 , H4M 740 , 282.914 , HR13DDT , H5H 450 , H5H 470





OPEL - VAUXHALL

COFFRET CALAGE COMPLET OPEL/CHEVROLET/SAAB/FIAT/LANCIA/SUZUKI/FORD

OM 6500 299 €HT



Composants disponibles
au détail sur **clas.com**

Modèles :

Opel : Corsa B,C, Combo, Tigra, Agila,Tigra B, Meriva, Astra F,G , H, Astravan ,Speedster/VX220, Zafira A , B, Vectra B , C, Signum, Omega B, Sintra, Frontera A , B , Astravan, Kadett, Ascona, Omega, Monterey, Antara ,Croma ,Speedster/VX220
Chevrolet/Daewoo : Epica, Captiva, Nubira, Lacetti, Evanda
Saab : 9-3, 9-5 (98-04)
Alfa : 145, 146, 147, 156, 159, 166, GT, Crosswagon Q4
Fiat : Punto, Grande Punto, Bravo/Brava, Marea, Weekend, Stilo, Doblo/Cargo, Multipla, Idea, Panda150
Lancia : Ypsilon, Musa, Lybra, Thesys
Suzuki : Ignis, Swift, Wagon R+
Ford : Ka

Moteurs : 1.0 12V, 1.0 16V, 1.2 16V, 1.4 ,1.6, 1.2-1.4 16V (Chaîne), 2.0, 2.0 Turbo, 2.2 Di, 2.0-2.2 16V, 1.6 16V, 1.8 16V, 2.0 16V, 2.2 16V, 1.3 JTD MultiJet, 1.3 CDTi, 1.3 TDCi, 1.6 MultiJet, 1.9 JTD, 1.9 MultiJet, 2.4 JTD, 1.9 CDTi, 2.0 MultiJet,1.5 D, 1.5 TD, 1.7 TD, 1.6-1.7 D, 3.0 TD, 3.1T D, 2.0-2.2-2.4 TD, 2.0-2.2 Di, 2.0 TDCi, 2.0 D VCDi, 2.2 16V (double arbre à cames)

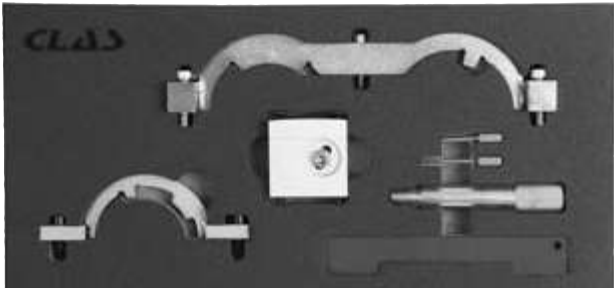
Codes moteurs :

169A1.000 , 16DA , 17D , 17DR , 182B4.000 , 182B9.000 , 185A2.000 , 185A6.000 , 186A6.000 , 186A8.000 , 186A9.000 , 188A2.000 , 188A3.000 , 188A7.000 , 188A8.000 , 188A9.000 , 188B2.000 , 192A1.000 , 192A3.000 , 192A5.000 , 192A8.000 , 192A9.000 , 192B1.000 , 192B4.000 , 194A1.000 , 198A2.000 , 198A3.000 , 198A6.000 , 199A2.000 , 199A3.000 , 199A5.000 , 199A9.000 , 199B1.000 , 199B2.000 , 223A7.000 , 223A9.000 , 323.02 , 342.02 , 350A2.000 , 350A3.000 , 362.02 , 371.01 , 4EC1 , 4EC1T , 4EE1 , 4EE1T , 4FC1 , 4FC1T , 4FD1 , 4JX1 , 7DTL , 841G.000 , 841H.000 , 841P.000 , 937A2.000 , 939A1.000 , 939A2.000 , 939A3.000 , 940A3.000 , 955A3.000 , 955A4.000 , C18XEL , C20SEL , C20XE , D223L , JG2T , RA420 , X10XE , X12XE , X14XE , X16SEJ , X16SZR , X16XE , X16XEL , X17DT , X17DTL , X18XE , X18XE1 , X20DTH , X20DTL , X20XEV , X22DTH , X22SE , X22XE , Y16XE , Y17DT , Y17DTi , Y17DTL , Y20DTH , Y20DTL , Y22DTH , Y22DTR , Y22SE , Y22XE , Z10XE , Z10XEP , Z12XE , Z13DT , Z13DTH , Z13DTJ , Z14XE , Z14XEP , Z16SE , Z16XE , Z16YNG , Z18XE , Z18XEL , Z19DT , Z19DTH , Z19DTJ , Z19DTL , Z20DM , Z20DMH , Z20LEH , Z20LEL , Z20LER , Z20LET , Z20S1 , A20DTH , B20DTH , Z22SE , Z22XE , Z22YH

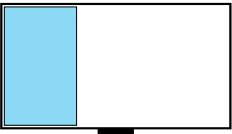


CALAGE OPEL / VAUXHALL 1.0 - 1.2 - 1.4 TURBO

OM 4214 85 €HT



Livré en valise



Modèles :

Adam, Ampera, Astra-J, Aveo, Corsa-D, Insignia, Meriva-B, Mokka, Zafira-C Tourer

Moteurs : 1.0, 1.2, 1.4 Turbo

Composition :

- outil de réglage du disque capteur d'arbre à cames
- outil de réglage de l'arbre à cames d'entrée
- outil de localisation des capteurs d'arbre à cames
- axe de tendeur de chaîne 4 mm
- goupille de tension de courroie 2,5 mm
- plaque de verrouillage de l'arbre à cames
- goupille de verrouillage du vilebrequin



OPEL - VAUXHALL

CALAGE OPEL 1.3 CDTi

OM 4170 119 €HT



Modèles :

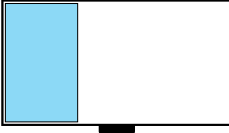
Opel : Corsa-E (2015-2018)
Moteurs : 1.3 CDTi

Codes moteurs :

LKU B13DTE , LKV B13DTC



Livré en valise



CALAGE 1.3 HDI - TDCI - CDTi - JTD - MULTIJET

OM 4012 119 €HT

Modèles :

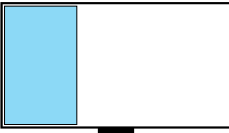
Alfa : 145, 146, 147, 156, 159, 166, GT, Crosswagon Q4
Fiat : Punto, Grande Punto, Bravo/Brava, Marea, Weekend, Stilo, Doblo/Cargo, Multipla, Idea, Panda, Ducato
Lancia : Ypsilon, Musa, Lybra, Thesys
Opel : Corsa, Agila, Meriva, Combo Tour, Astra, Zafira, Vectra
Suzuki : Ignis, Swift, Wagon R+
Ford : Ka
Jeep : Renage
Citroën : Nemo

Moteurs :

1.3 JTD MultiJet, 1.3 CDTi, 1.3 TDCi, 1.6 MultiJet, 1.9 JTD, 1.9 MultiJet, 2.4 JTD, 1.9 CDTi, 2.0 MultiJet



Livré en valise



CALAGE RENAULT / OPEL / NISSAN / SUZUKI DCI

OM 3674 69 €HT

Modèles :

Renault : Clio, Kangoo, Laguna, Espace, Master, Mégane/Scénic, Trafic
Nissan : Kubistar, Interstar, Qashqai
Opel : Vivaro, Movano
Suzuki : Grand Vitara

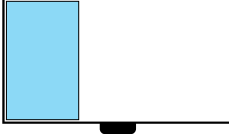
Moteurs : 1.5 DCI, 1.9 TD, 1.9 DCI, 2.2 DCI, 2.5 DCI

Codes moteurs :

F9Q_6 , F9Q650 , F9Q664 , F9Q670 , F9Q674 , G9T_6 , G9T_7 , G9T600 , G9T605 , G9T606 , G9T606 , G9T607 , G9T642 , G9T644 , G9T645 , G9T700 , G9T702 , G9T702 , G9T703 , G9T707 , G9T710 , G9T712 , G9T720 , G9T722 , G9T742 , G9T743 , G9T750 , G9U_6 , G9U_7 , G9U630 , G9U632 , G9U650 , G9U720 , G9U724 , G9U730 , G9U750 , G9U754 , K9K_7 , K9K_8 , K9K700 , K9K702 , K9K706 , K9K710 , K9K712 , K9K714 , K9K716 , K9K718 , K9K722 , K9K724 , K9K728 , K9K729 , K9K732 , K9K734 , K9K750 , K9K752 , K9K760 , K9K764 , K9K766 , K9K768 , K9K792 , K9K830 , K9K832 , K9K834 , K9K836



Livré en valise



CALAGE OPEL 1.6 CDTi ECOFLEX

OM 4171 69 €HT



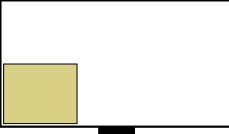
Modèles :

Opel : Astra-J 2013-2018, Astra-K 2015-2019, GTC 2015-2018, Insignia-A 2015-2017, Insignia-B 2017-2020, Meriva-B 2013-2017, Mokka 2014-2016, Mokka X 2016-2020, Zafira C tourer 2013-2019

Moteurs : 1.6 CDTi EcoFlex

Codes moteurs :

B16DTC , B16DTE , B16DTH , B16DTJ , B16DTL , B16DTN , B16DTR , B16DTU





OPEL - VAUXHALL

KIT CALAGE PEUGEOT / CITROEN / FIAT / IVECO HDI - JTD - MULTIJET - HPI

OM 4025 29 €HT

Affectations :

- Peugeot : Boxer III 3.0L HDI
- Citroën : Jumper III 3.0L HDI
- Fiat : Ducato 2.3L JTD - MULTIJET
- Opel : Arena, Movano
- Renault : Mascott, Master, Trafic
- Vauxhall : Movano
- Ivéco : Daily 2.3 HPI



TN

CALAGE FIAT / ALFA / LANCIA / OPEL / CHEVROLET

OM 4036 139 €HT

Modèles :

- Alfa : 145, 146, 147, 156, 166, GT
- Fiat : Punto, Grande Punto, Brava/Bravo Marea, Weekend, Stilo, Doblo/Cargo, Multipla , Ducato
- Lancia : Lybra, Thesys
- Opel : Vectra, Zafira, Astra, Insignia, Signum
- Chevrolet : Malibu

Moteurs : 1.6 MultiJet, 1.9 JTD, 1.9 MultiJet, 2.4 JTD, 1.9 CDTi, 2.0 MultiJet, 2.0 VCDi



TN

CALAGE OPEL 2.0 CDTi B20 - D20

OM 4173 119 €HT

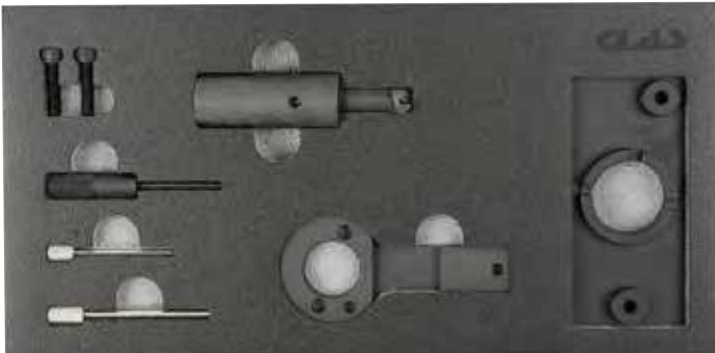


Modèles :

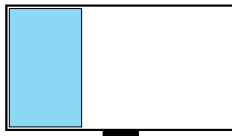
- Opel : Antara, Cascada, Insignia-A, Insignia-B, Zafira-C Tourer

Moteurs : 2.0 CDTi

Codes moteurs :
B20DTH/LFS , D20DTH/LFS , D20DTJ/LFS , D20DTR/LFO



Livré en valise



TN

CALAGE RENAULT / NISSAN / OPEL 1.6 - 2.0 - 2.3 DCI - CDTi

OM 3686 109 €HT

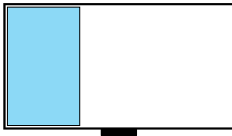
Modèles :

- Fiat : Talento 2
- Renault : Megane, Scenic, Laguna, Latitude, Fluence, Espace, Trafic, Koleos, Vel Satis
- Nissan : Primastar, Qashqai, X-trail, NV 400
- Opel : Vivaro, Movano
- Mercedes : C180, Vito

Moteurs : 1.6,1.7, 2.0, 2.3 DCI et CDTi



Livré en valise



TN



VOLVO

BLOCAGE ARBRE A CAMES VOLVO

OM 4265 235 €HT



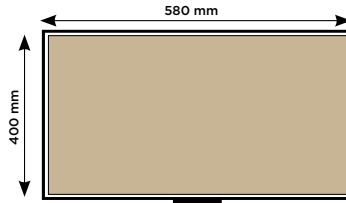
Modèles :

- VOLVO : S60 >2011, S60L >2007, S80 >2007, V40 >2013, V40 Cross Country >2008, V60 >2008, V60 Cross Country >2008, V70 >2008, XC60 >2008, XC70 >2008

Codes moteurs :
B4204



Livré en valise



Insert aux dimensions d'un tiroir de servante



TN

CALAGE VW / SEAT / FORD / VOLVO / MAZDA

OM 4056 109 €HT

Modèles :

- Ford : B-MAX, C-MAX, Courier, EcoSport, Edge, Escort, Fiesta, Focus, Focus C-Max, Fusion, Galaxy, Grand C-MAX, Grand Tourneo Connect, Kuga,Mondeo, S-MAX, Tourneo Connect, Transit Connect
- Mazda : 2 (DY)(02-07), 3 (BK)(03-09), 3 (BL)(09-14), 5 (CR), 5 (CW), 6 (GG/GY) (02-07), 6 (GH)(07-13), CX-7 (ER)(07-13,MPV (LW)(99-05), MX-5 (NC)(05-15), Tribute (EP)(01-06)
- Peugeot : 307, 308, 407, 5087, 807, Expert
- Citroën : C4, C5, Jumpy
- Volvo : C30, S40, S80, V50, V70
- VW : Sharan
- Seat : Alhambra

Moteurs :

- 1.4, 1.6 16V, 1.7, 1.8 16V, 2.0 16V, 2.3, 2.5 (également Zetec)
- 1.4, 1.6, 1.8, 1.9, 2.0, 2.2 D/TD/TDCi



TN

CALAGE FORD 1.6 ECOBOOST 1.8 - 2.0 DURATEC VOLVO 1.6

OM 5016 94 €HT

Affectations :

- Ford : B-MAX (>2010), C-MAX (2003>2012), Fiesta (>2013), Galaxy (>2010), Focus (2004>2015), Grand C-MAX (>2010), Kuga (>2013), Mondeo (>2010), S-MAX (>2010), Tourneo Connect (>2013), Transit Connect (>2013)
- Volvo : S60 Cross Country T4 (2011>2015), S80 GTDi T3 (2010>2015), V40 GTDi T4 (2012>2015), V60 GTDi T4F (2011>2015), V70 T2/T3/T4 (2010>2015)

Moteurs :

- Volvo : 1.6 gtdi
- Ford : 1.6 SCTi / Ti-VCT Ecoboost essence
- Ford : 1.8 Duratec-HE essence M14
- Ford : 1.8 essence Duratec-SCI
- Ford : 2.0 essence Duratec-HE



Livré en valise



TN



OUTIL DE ROTATION VOLANTS MOTEURS
RENAULT MAGNUM

OM 0328 148 €HT



TN

2 WARRANTY

OUTIL DE ROTATION VOLANTS MOTEURS
RENAULT / VOLVO

OM 0327 145 €HT



TN

2 WARRANTY

OUTIL DE ROTATION VOLANTS MOTEURS
VOLVO

OM 0325 171 €HT



TN

2 WARRANTY

OUTIL DE ROTATION VOLANTS MOTEURS
IVECO

OM 0339 459 €HT



TN

2 WARRANTY

OUTIL ROTATION VILBREQUINS DAF

OM 0347 32 €HT



TN

2 WARRANTY

OUTIL ROTATION VOLANTS MOTEURS 9
DENTS MAN / MERCEDES

OM 0348 86 €HT



TN

2 WARRANTY

OUTIL ROTATION MOTEUR LIEBHERR

OM 0366 676 €HT



TN

2 WARRANTY



OUTIL POSE JOINT AVANT VILEBREQUIN IVECO/
ASTRA 10-11-13-16L

OM 0521 377 €HT



TN

2 WARRANTY

OUTIL POSE JOINT ARRIERE VILEBREQUIN IVECO/
ASTRA 10-13L

OM 0522 377 €HT



TN

2 WARRANTY

OUTIL POSE JOINT AVANT VILEBREQUIN IVECO
STRALIS 10L (F2C)

OM 0523 353 €HT



TN

2 WARRANTY

OUTIL POSE JOINT ARRIERE VILEBREQUIN IVECO
DAILY/FIAT DUCATO

OM 0527 353 €HT



TN

2 WARRANTY



SCANIA

OUTIL POSE JOINT ARRIERE VILEBREQUIN SCANIA Ø175-185mm

OM 0494 669 €HT



OUTIL POSE JOINT ARRIERE VILEBREQUIN SCANIA Ø175mm

OM 0492 472 €HT



OUTIL POSE JOINT ARRIERE VILEBREQUIN SCANIA Ø185mm

OM 0493 472 €HT



BAGUE DE POSE JOINT VILEBREQUIN SCANIA

OM 0499 63 €HT



OUTIL POSE JOINT ARRIERE VILEBREQUIN SCANIA Ø185mm

OM 0484 383 €HT



OUTIL POSE JOINT AVANT VILEBREQUIN SCANIA 12L Ø119mm

OM 0491 283 €HT



OUTIL POSE JOINT AVANT VILEBREQUIN SCANIA 9-13L Ø119mm

OM 0481 207 €HT



OUTIL POSE JOINT AVANT VILEBREQUIN SCANIA Ø149mm

OM 0482 285 €HT



OUTIL POSE JOINT AVANT VILEBREQUIN SCANIA Ø119-138mm

OM 0483 325 €HT



OUTIL MONTAGE/DEMONTAGE FAP SCANIA

OM 7051 999 €HT



OUTIL MONTAGE/DEMONTAGE DOUBLE FAP SCANIA

OM 7052 1199 €HT



COURROIE DE DISTRIBUTION

TENSIOMETRE MECANIQUE "NEWTON"

OM 3494 34 €HT

Pour contrôle courroies crantées de distribution et accessoires.
Ce tensiomètre s'utilise aussi sur courroies K4 K5 K6, alternateurs,
compresseurs climatisation, direction assistée, ventilateurs.
Données constructeur obligatoires en Newton



RIVE/DERIVE CHAINE

OM 4150 54 €HT

Permet de dériver et river les chaînes de distribution
sur la plupart des véhicules, les chaînes de
transmission des quads et motos ...

Caractéristiques :

- ouverture du cadre : 42mm
- longueur chasse rivet : réglable jusqu'à 25mm
- entraînement hexagonal 22 et 14mm

Composition :

- dérive chaîne
- 4 embouts dérive chaîne : 3, 3, 4, 5mm
- 1 embout rive chaîne
- 2 plaques de montage



LAMPE STROBOSCOPIQUE NUMERIQUE

AC 5048 99 €HT

La lampe stroboscopique se raccorde au fil d'une bougie par le biais d'un
capteur induction.
Elle produit un flash synchronisé avec le point d'allumage.
Ce flash puissant, dirigé sur les repères d'allumage gravés sur la couronne
du volant moteur ou sur la poulie damper, permet de « figer » la position de
ces repères par rapport à l'index fixe et donc de vérifier très facilement si le
réglage de l'avance à l'allumage est correct ou non. On peut donc régler avec
une grande précision le point d'allumage exact en faisant varier le déphasage
depuis l'appareil.



Déphasage
intégré

ATTENTION : Les paramètres exacts de réglage de l'avance à
l'allumage du moteur se trouvent généralement dans le manuel
technique du constructeur.





POMPE A INJECTION

COFFRET REGLAGE POMPES INJECTION DIESEL

AC 2017 139 €HT

Convient aux moteurs diesel avec pompe Bosch, EP/VE Rotary, Niki, Nippon Denso, CAV Rotodiesel

Plage d'utilisation de 0 à 5mm.



COFFRET DOUILLES 3 PANS POMPES INJECTION BOSCH 5PCS

OM 3793 29 €HT

Ce kit permet le démontage des vis à tête triangulaire sur les pompes Bosch EDC (1996-2003), CR,VE (VP) et TDI. Ces douilles 3 pans sont nécessaires dans le cas où il faut remplacer les joints, démonter le capteur de température carburant, procéder à la réfection ou au réglage de la pompe à injection.



VW, AUDI, Skoda, Seat TDI

Composition :

- 4 douilles 3 pans de différents diamètres
Ø7.7mm entraînement 1/4" et 15mm
Ø13.7mm entraînement 1/4" et 1/2"
Ø14.3mm entraînement 1/2"
Ø26.4mm entraînement 1/2"
- 1 douille ovale Ø12.2mm entraînement 1/2"



PIGE CALAGE POMPES EPIC DIESEL

OM 3730 8 €HT

Pige de calage de pompes à injection EPIC Mercedes/Renault/PSA



Pige de calage de pompes à injection EPIC Mercedes/Renault/PSA

Codes moteurs :
F8Q_6 , F8Q622 , F8Q630 , F8Q632

Codes OEM :
MOT 1520



EXTRACTEUR POULIES POMPES INJECTION BMW/OPEL/ROVER

OM 3736 63 €HT

Conçu pour maintenir le pignon et la chaîne lors du démontage de la pompe à injection.



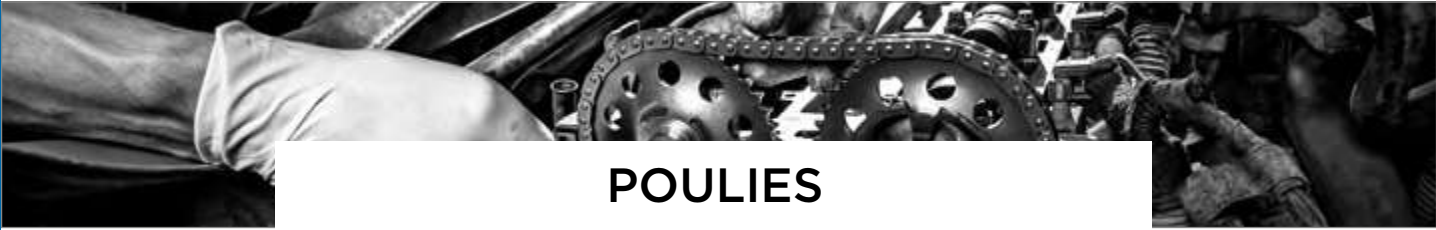
Dimensions de la bague : Ø40x1.5mm et Ø42x1.5mm
Diamètre de l'extracteur : 29.8mm

Modèles : E87, E46, E90, E39, E60, E61, E63, E38, E65, E83, E53, E70, Land Rover TD4
Séries : 1, 3, 5, 6, 7, X3

Codes moteurs :
204D1 , M47 , M47T2 , M47TU , M47D20 , M57 , M57TU

Codes OEM :
13-5-190 , 13-5-192 , 13-8-191





POULIES

EXTRACTEUR POULIE MULTIGORGE

OM 9879BL 25 €HT

Extracteur universel pour poulie multi gorge de 33mm à 160mm

Composition :

- 1 x extracteur
- 1 x clé BTR de serrage



TN



EXTRACTEUR POULIES UNIVERSEL APPROCHE RAPIDE Ø48-Ø82mm

OM 4046 96 €HT

Pour extraction des poulies 2, 3, 6, 9 branches.

+ Encombrement réduit

Ne convient pas pour le 1.5DCI (voir SA4046 et OM4047).

OM 4047	EXTRACTEUR POULIES UNIVERSEL APPROCHE RAPIDE+GRIFFES 1.5DCI	112 €HT
SA 4046	GRIFFES 1.5DCI POUR EXTRACTEUR POULIES UNIVERSEL	32 €HT
Composant de OM 4047/OM 4048/OM 4044 Accessoire de OM 4046/OM 4045		



TN



EXTRACTEUR POULIES UNIVERSEL APPROCHE RAPIDE Ø47-110mm

OM 4044 165 €HT

Pour extraction des poulies d'arbre à cames 2, 3, 4, 6 et 9 branches. Convient également pour les poulies de vilebrequin/poulies damper avec filetages en M8x1.25 et M10x1.5 et certains volants moteurs.

- Livré avec :
- jeu de griffes 1.5DCI (SA4046)
 - jeu de vis M8x1.25 L.50mm
 - jeu de vis M10x1.5 L.50mm



TN



LEVIER BLOCAGE POULIES ARBRES A CAMES UNIVERSEL

OM 3678 149 €HT



Livré en valise



Contient l'outil spécial déphasage pour moteur Renault essence.

CLE UNIVERSELLE BLOCAGE POULIES

OM 3653 21 €HT



Codes OEM :
T10172



COFFRET REMPLACEMENT JOINTS SPI 24PCS

OM 5038 165 €HT

Ce coffret permet le remplacement des joints spi d'un Ø21.5 à Ø64mm. Grâce à son extracteur à griffes, il permet le démontage du joint en évitant d'endommager les portées. La composition de coupelles assure un remontage guidé du joint pour un positionnement parfait. 2 paires de griffes L.70 et L.115mm pour plus de polyvalence.

