

Pour Opel et Ford : TOOL BOX V04

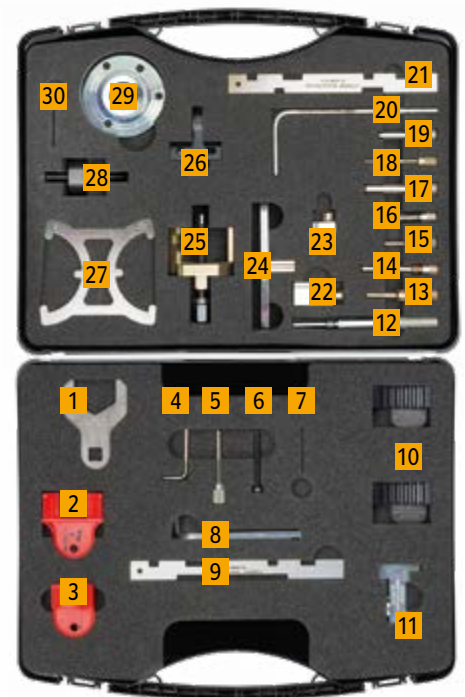
Les véhicules Opel et Ford sont réputés pour leur robustesse. Afin qu'ils conservent cette qualité tout au long de leur durée de vie, il est important de veiller à certains détails lors du remplacement de la courroie de distribution - et notamment au blocage précis de la pompe d'injection haute pression. Pour réaliser cette intervention sur les véhicules Ford et Opel, vous aurez besoin d'outils spéciaux qui sont tous regroupés dans la TOOL BOX V04.

Contenu

- > Outils et piges de blocage pour vilebrequins et arbres à cames
- > Outil de retenue pour arbres à cames
- > Manuel multilingue avec désignations des outils, références d'origine et modèles de véhicule concernés
- > Extracteur pour poulie d'arbre à cames

Avantages

- > Tous les outils pour les moteurs Ford et Opel les plus courants, réunis à portée de main
- > Réalisés en acier de qualité supérieure
- > Jeux d'outillage exclusifs - disponibles uniquement auprès de Continental
- > Agencement clair et ordonné des outils dans une mallette robuste
- > 5 ans de garantie : www.continental-ep.com/5



Liste des pièces individuelles et leurs applications TOOL BOX V04

N°	Désignation Réf. article	Application	Convient, par exemple, pour	Réf. OEM correspondante
1	Clé de maintien WAF 41 KL0483-31	Pompe à eau	Opel 1.6: Astra F + G, Vectra B, Combo, Combo C, Corsa C, Meriva A; Chevrolet 1.4: Kalos, Lacetti, Nubira / 1.6 Lacetti, Nubira, Tacuma, Rezzo; Daewoo 1.4: Kalos, Lacetti, Lanos, Nubira / 1.5: Lanos / 1.6: Lacetti, Lanos, Nubira / 1.8: Tacuma, Rezzo	KM-421-A • KM-421-B • J-42492
2	Outil de blocage KL-0482-301	Poulie d'arbre à cames	Opel 2.0: Astra, Astra G + H, VX220/Speedster, Zafira A + B / 2.2: Frontera B, Omega B	KM-853
3	Outil de blocage KL-0482-302	Poulie d'arbre à cames	Opel 1.4: Astra G, Barina, Corsa C / 1.6: Astra G, Vectra B, Combo C, Zafira-A + B, Meriva A, Vectra C / 1.8: Astra, Astra-G + H, Barina, Corsa C, Meriva A, Signum, Tigra, Tigra B, Vectra B + C, Zafira A / Saab 1.8: 903	KM-852
4	Outil de blocage Ø4,5, coudé KL-0482-483	Outil tendeur pour courroie striée	Opel 1.7 CDTI: Astra G + H + J, Combo C, Corsa C + D, Meriva A + B, Zafira A + B	EN-48952
5	Pige de blocage Ø4 KL-0482-462 A	Outil tendeur pour courroie striée	Opel 1.4: Astra G, Barina, Corsa C / 1.6: Astra F-H, Corsa C + D, Insignia, Meriva A, Zafira A-C, Vectra A-C, Combo, Combo C / 1.7 CDTI: Astra H + J, Corsa B + D, Meriva A + B, Zafira B / 1.8: Astra, Astra G + H, Barina, Corsa C, Meriva A, Signum, Tigra, Tigra B, Vectra B + C, Zafira A-C, Insignia, Viva; Chevrolet 1.4: Aveo / 1.6: Aveo, Cruze / 1.8: Cruze, Orlando; Saab 1.6: 905 / 1.8: 903; Fiat 1.6: Stilo	KM-6130 • KM-6349 • EN-6349
6	Vis six pans M6 x 60 KL-1280-241 A	Outil tendeur pour courroie striée	Opel 1.7 CDTI: Astra G + H + J, Combo C, Corsa C + D, Meriva A + B, Astra H, Zafira A-B	M6-Vis
7	Pige de blocage Ø1,9 KL-0180-3019	Galet tendeur	Opel 1.6: Astra G + H + J, Corsa D, Insignia, Meriva A, Vectra C, Zafira B + C / 1.8: Astra, Astra H, Insignia, Signum, Vectra C, Viva, Zafira B + C; Chevrolet 1.4: Aveo / 1.6: Aveo, Cruze / 1.8: Cruze, Orlando; Saab 1.6: 905; Fiat 1.6: Stilo	KM-6333
8	Outil de blocage pour volant moteur KL-0481-71 A	Volant moteur	Opel 1.4: Astra G, Barina, Corsa C / 1.6: Astra F-H + J, Combo, Combo C, Zafira A-C, Corsa C + D, Meriva A, Vectra A-C, Insignia / 1.8: Astra, Astra G + H, Barina, Corsa C, Meriva A, Signum, Tigra, Tigra B, Vectra B + C, Zafira A; Chevrolet 1.6: Aveo, Cruze; Saab 1.6: 905 / 1.8: 903; Fiat 1.6: Stilo	KM-911
9	Gabarit de réglage KL-0482-333 A	Arbre à cames	Opel 1.8: Astra, Astra H, Insignia, Signum, Vectra C, Viva, Zafira B + C; Chevrolet 1.4: Aveo, 1.8: Cruze, Orlando	KM-6628-A
10	Dispositif de retenue KL-0482-332	Volant moteur	Opel 1.6: Astra G + H + J, Corsa D, Insignia, Meriva A, Vectra C, Zafira B + C / 1.8: Astra, Astra H, Insignia, Signum, Vectra C, Viva, Zafira B + C; Chevrolet 1.4: Aveo, 1.6: Aveo, Cruze / 1.8: Cruze, Orlando; Saab 1.6: 905; Fiat 1.6: Stilo	KM-6625 • EN-6625
11	Jeu d'outils de blocage KL-0482-331	Poulies d'arbre à cames Arbre à cames	Opel 1.6: Astra G + H + J, Corsa D, Insignia, Meriva A, Vectra C, Zafira B + C / 1.8: Astra, Astra H, Insignia, Signum, Vectra C, Viva, Zafira B + C; Chevrolet 1.4: Aveo / 1.6: Aveo, Cruze / 1.8: Cruze, Orlando; Saab 1.6: 905; Fiat 1.6: Stilo	KM-6340 • EN-6340
12	Pige de blocage KL-0680-10	Vilebrequin	Ford 1.8 TDCI: C-Max, Focus, Focus C-Max, Galaxy, Mondeo, S-Max, Tourneo Connect, Transit Connect	303-193 • 21-104 • 49 JE01 050
13	Pige de blocage Ø6 KL-0680-14 A	Arbre à cames Pompe d'injection	Ford 1.8 TDCI: C-Max, Focus, Focus C-Max, Galaxy, Mondeo, S-Max, Tourneo Connect, Transit Connect	310-018 • 23-019 LDV23-019 • 49 JE01 063 • Ø6 mm-Dorn
14	Pige de blocage KL-0680-16 A	Vilebrequin	Ford 1.8: Focus, Tourneo Connect, Transit Connect, C-Max, Focus C-Max, Mondeo / 2.0: Focus, Maverick, C-Max, Fiesta, Focus, Focus C-Max, Mondeo, S-Max, Galaxy; Mazda 1.8: 5, 6, MX-5, Premacy, 323 / 2.0: 3, 323, Tribute, 5, 6, E-Series, MX-5, Premacy	303-620 • 303-574 • 49 N010 101
15	Pige de blocage KL-0680-17	Vilebrequin	Ford 1.25: Fiesta, Fusion / 1.4: Fiesta, Focus, Fusion, Puma / 1.6: C-Max, Fiesta, Focus, Focus C-Max, Fusion, Grand C-Max, Mondeo, Sportka, Streetka, Puma / 1.8: Focus, Tourneo Connect, Transit Connect, C-Max, Focus C-Max, Mondeo / 2.0: Focus, Maverick, C-Max, Fiesta, Focus, Focus C-Max, Mondeo, S-Max, Galaxy / 2.3: Maverick, Mondeo, S-Max, Transit, Galaxy; Mazda 1.25: 2, 121 / 1.4: 2 / 1.6: 2 / 1.8: 5, 6, MX-5, Premacy, 323 / 2.0: 3, 323, Tribute, 5, 6, E-Series, MX-5, Premacy / 2.3: 6, MPV / 2.5: 6, Xedos 9; Volvo 1.6: C30, S40, S60, S80, V40, V50, V60, V70	303-507 • 49 JE01 061
16	Pige de blocage KL-0680-18	Vilebrequin	Ford 1.25: Fiesta, Fusion / 1.4: Fiesta, Focus, Fusion, Puma / 1.6: C-Max, Fiesta, Focus, Focus C-Max, Fusion, Grand C-Max, Mondeo, Sportka, Streetka, Puma / 1.8: Focus, Maverick, C-Max, Fiesta, Focus, Focus C-Max, Mondeo, S-Max, Galaxy / 2.0: Focus, Maverick, Mondeo, S-Max, Transit, Galaxy / Mazda 1.25: 2, 121 / 1.4: 2 / 1.6: 2 / 2.0: 3, 323, Tribute, 5, 6, E-Series, MX-5, Premacy / 2.3: 6, MPV; Volvo 1.6: C30, S40, S60, S80, V40, V50, V60, V70	303-748 • 21-259 • 49 JE02 024 • 49 JE02 061 • 999-7201 • 999-7406
17	Pige de blocage Ø11 KL-0680-2201 A	Vilebrequin Volant moteur	Ford 1.4 HDI: Fiesta, Fusion / 1.6 HDI: C-Max, Fiesta, Focus, Focus C-Max, Fusion, Grand C-Max, Mondeo; Citroën 1.4 HDI: C2, C3, C3 II + III, DS3, C4, Xsara II / 1.6 HDI: Berlingo III, C3 III, C4 II, C4 Picasso, C4 Grand Picasso, C5 III, DS3, Berlingo I + II, C1, C3 I + II, DS4, C3 Picasso, C3 Pluriel, C5 II, Jumpey III, Nemo, Xsara Picasso; Peugeot 1.4 HDI: 308, 308 CC, 1007, 107, 206, 206+, 207, 307, Bipper / 1.6 HDI: 508, 5008, Partner III, 1007, 206, 206 CC, 207, 207 CC, 3008, 308, 307, 308 CC, 407, Expert III, Partner I + II; Fiat 1.6 HDI: Scudo / Mazda 1.4 HDI: 2 / 1.6 HDI: 2, 3, 5; Volvo 1.6 HDI: C30, S40, S60, S80, V50, V70	21-262 • 303-734 • 0194-C • 999-7169 • 49 JE02 020
18	Pige de blocage Ø4,5 KL-0680-2202 A	Vilebrequin, poulie de vilebrequin • Pompe haute pression Pompe carburant	Ford 1.4 HDI: Fiesta, Fusion / 1.6 HDI: C-Max, Fiesta, Focus, Focus C-Max, Fusion, Grand C-Max, Mondeo; Citroën 1.4 HDI: C2, C3, C3 II + III, DS3, C4, Xsara II / 1.6 HDI: Berlingo III, C1, C3 I-III, C4 I-II, C4 Picasso, C4 Grand Picasso, C5 III, DS3, Berlingo I + II, DS4, C3 Picasso, C3 Pluriel, C5 II, Jumpey III, Nemo, Xsara Picasso; Peugeot 1.4 HDI: 308, 308 CC, 1007, 107, 206, 206+, 207, 307, Bipper / 1.6 HDI: 508, 5008, Partner III, 1007, 206, 206 CC, 207, 207 CC, 3008, 308, 307, 308 CC, 407, Expert III, Partner I + II; Fiat 1.6 HDI: Scudo / Mazda 1.4 HDI: 2 / 1.6 HDI: 2, 3, 5; Volvo 1.6 HDI: C30, S40, S60, S80, V50, V70	303-732 • 21-260 • 999-7233 • 49 JE02 018 0194-A • 999-7121 • 2.000.023.000 • 2.000.023.100
19	Pige de blocage Ø8 KL-0680-2203 A	Arbre à cames Poulie d'arbre à cames	Ford 1.4 HDI: Fiesta, Fusion / 1.6 HDI: C-Max, Fiesta, Focus, Focus C-Max, Fusion, Grand C-Max, Mondeo / 2.0 TDCI: C-Max, Focus, Focus C-Max, Galaxy, Grand C-Max, Kuga, Mondeo, S-Max / 2.2 TDCI: Galaxy, Mondeo, S-Max; Citroën 1.4 HDI: C2, C3, C3 II + III, DS3, C4, Xsara II / 1.6 HDI: Berlingo III, C3 I-III, C4 II, C4 Picasso, C4 Grand Picasso, C5 III, DS3, Berlingo I + II, C1, DS4, C3 Picasso, C3 Pluriel, C4, C5 II, Jumpey III, Nemo, Xsara Picasso; Peugeot 1.4 HDI: 308, 308 CC, 1007, 107, 206, 206+, 207, 307, Bipper; 1.6 HDI: 508, 5008, Partner III, 1007, 206, 206 CC, 207, 207 CC, 3008, 308, 307, 308 CC, 407, Expert III, Partner I + II; Fiat 1.6 HDI: Scudo; Mazda 1.4 HDI: 2 / 1.6 HDI: 2, 3, 5; Volvo 1.6 HDI: C30, S40, S60, S80, V50, V70, 2.0 TDCI: C30, C70, S40, S60, V50, V70	21-263 • 0194-B • 999-7122 • 303-735 • 49 JE02 021 • 2.000.023.200
20	Pige de blocage, cou-dée Ø8 KL-0680-2302 A	Volant moteur	Ford 2.0 TDCI: C-Max, Focus, Focus C-Max, Galaxy, Grand C-Max, Kuga, Mondeo, S-Max / 2.2 TDCI: Galaxy, Mondeo, S-Max; Volvo 2.0 TDCI: C30, C70, S40, S80, V50, V70	303-1059 • 303-1270 • 999-7121
21	Gabarit de réglage KL-0680-15 A	Arbre à cames	Ford 1.25: Fiesta, Fusion / 1.4: Fiesta, Focus, Fusion, Puma / 1.6: C-Max, Fiesta, Focus, Focus C-Max, Fusion, Grand C-Max, Mondeo, Sportka, Streetka, Puma / 1.8: Focus, Tourneo Connect, Transit Connect, C-Max, Focus C-Max, Mondeo / 1.8 TDCI: C-Max, Focus, Galaxy, Mondeo, S-Max, Tourneo Connect, Transit Connect / 2.0: Focus, Maverick, C-Max, Fiesta, Focus, Focus C-Max, Mondeo, S-Max, Galaxy / 2.3: Maverick, Mondeo, S-Max, Transit, Galaxy; Mazda 1.25: 2, 121 / 1.4: 2 / 1.6: 2 / 1.8: 5, 6, MX-5, Premacy, 323 / 2.0: 3, 323, Tribute, 5, 6, E-Series, MX-5, Premacy / 2.3: 6, MPV / 2.5: 6, Xedos 9; Volvo 1.6: C30, S40, S60, S80, V40, V50, V60, V70	303-376 • 303-376 B • 303-465 • 49 JE01 054 • 21-162 • 21-162 B • 999-7151
22	Adaptateur 2.0 TDCI KL-0680-2501 A	Adaptateur pour volant moteur	Ford 2.0 TDCI: C-Max, Focus, Focus C-Max, Galaxy, Grand C-Max, Kuga, Mondeo, S-Max / 2.2 TDCI: Galaxy, Mondeo, S-Max; Volvo 2.0 TDCI: C30, C70, S40, S80, V50, V70	303-393-01 • 999-7119
23	Adaptateur 1.6 Ti-VCT KL-0680-2502 A	Adaptateur pour volant moteur	Ford 1.25: Fiesta, Fusion / 1.4: Fiesta, Focus, Fusion, Puma / 1.6: C-Max, Fiesta, Focus, Focus C-Max, Fusion, Grand C-Max, Mondeo, Sportka, Streetka, Puma; Mazda 1.25: 2, 121, 1.4: 2 / 1.6: 2; Volvo 1.6: C30, S40, S60, S80, V40, V50, V60, V70	303-393-02
24	Dispositif de retenue KL-0680-1058 A	Volant moteur	Ford 1.25: Fiesta, Fusion / 1.4: Fiesta, Focus, Fusion, Puma / 1.6: C-Max, Fiesta, Focus, Focus C-Max, Fusion, Grand C-Max, Mondeo, Sportka, Streetka, Puma / 1.8 HDI: C-Max, Fiesta, Focus, Focus C-Max, Fusion, Grand C-Max, Mondeo / 1.8 TDCI: C-Max, Focus, Galaxy, Mondeo, S-Max, Tourneo Connect, Transit Connect / 2.0: Focus, Maverick, C-Max, Fiesta, Focus, Focus C-Max, Mondeo, S-Max, Galaxy / 2.0 TDCI: C-Max, Focus, Focus C-Max, Galaxy, Grand C-Max, Kuga, Mondeo, S-Max / 2.2 TDCI: Galaxy, Mondeo, S-Max / 2.3: Maverick, Mondeo, S-Max, Transit, Galaxy; Mazda 1.25: 2, 121 / 1.4: 2 / 1.6: 2 / 2.0: 3, 323, Tribute, 5, 6, E-Series, MX-5, Premacy / 2.3: 6, MPV; Volvo 1.6: C30, S40, S60, S80, V40, V50, V60, V70 / 1.6 HDI: C30, S40, S60, S80, V50, V70 / 2.0 TDCI: C30, C70, S40, S80, V50, V70	303-393 • 303-393 A • 21-168 • 21-168 A • 999-7119
25	Extracteur KL-0680-1053 A	Poulie d'arbre à cames	Ford 1.8 TDCI: C-Max, Focus, Focus C-Max, Galaxy, Mondeo, S-Max, Tourneo Connect, Transit Connect	303-651 • 21-229
26	Outil de blocage d'amortisseur de vibrations • KL-0680-2405 A	Poulie à courroie striée de vilebrequin	Ford 1.6: C-Max, Fiesta, Focus, Focus C-Max, Fusion, Grand C-Max, Mondeo, Sportka, Streetka, Puma; Mazda 1.6: 2; Volvo 1.6: C30, S40, S60, S80, V40, V50, V60, V70	303-1550 • 999-7431
27	Gabarit de réglage (VTC) • KL-0680-2403 A	Poulie d'arbre à cames	Ford 1.6: C-Max, Fiesta, Focus, Focus C-Max, Fusion, Grand C-Max, Mondeo, Sportka, Streetka, Puma; Mazda 1.6: 2; Volvo 1.6: C30, S40, S60, S80, V40, V50, V60, V70	303-1097 • 999-7429
28	Outil de montage KL-0680-203 A	Poulie à courroie striée de vilebrequin	Ford 1.25: Fiesta / 1.4: Fiesta, Focus, Fusion, Puma / 1.6: Fiesta, Puma / 1.7: Puma / 2.0: Focus, Maverick, C-Max, Fiesta, Focus, Focus C-Max, Mondeo, S-Max, Galaxy / 2.2: Focus / 2.3: Maverick, Mondeo, S-Max, Transit, Galaxy; Mazda 1.25: 121 / 2.0: 3, 323, Tribute, 5, 6, E-Series, MX-5, Premacy / 2.3: 6, MPV	21-214 • 303-510
29	Plaque d'extraction KL-0680-202 A	Poulie à courroie striée de vilebrequin	Ford 1.25: Fiesta / 1.4: Fiesta, Puma / 1.6: Fiesta, Puma / 1.7: Puma / 2.0: Galaxy / 2.2: Focus / 2.3: Transit, Galaxy; Mazda 1.25: 121	21-215 • 303-511
30	Pige de blocage Ø2,4 KL-0180-3024	Tendeur de courroie	Ford 1.25: Fiesta, Fusion / 1.4: Fiesta, Focus, Fusion, Puma / 1.6: C-Max, Fiesta, Focus, Focus C-Max, Fusion, Grand C-Max, Mondeo, Sportka, Streetka, Puma; Mazda 1.25: 2, 121 / 1.4: 2 / 1.6: 2; Volvo 1.6: C30, S40, S60, S80, V40, V50, V60, V70	303-1054 • 3 mm-Dorn