

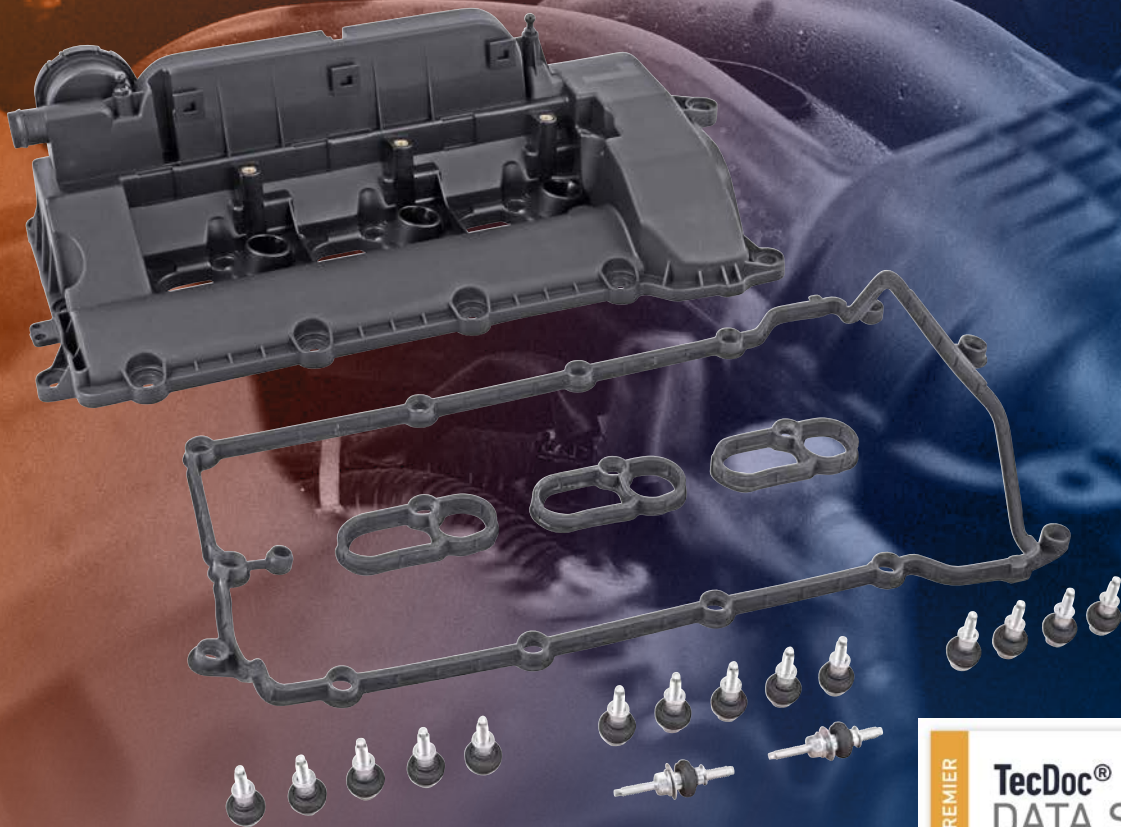
#BECLEVER

VAICO

COUVRE-CULASSES

DANS L'EXPERT KIT+ PRATIQUE

POUR UN REMPLACEMENT SANS PROBLÈME



PREMIER

TecDoc®
DATA SUPPLIER



VAICO

ENGINE & TRANSMISSION
PARTS BY VIEROL

La marque de qualité VAICO est synonyme de pièces de rechange automobiles de haute qualité. Dans ce contexte, nous nous concentrons sur le composant central de la voiture : le moteur et la transmission.

En tant que spécialiste sur le marché libre des pièces de rechange avec une renommée mondiale, nous proposons une vaste gamme de produits allant des modules de collecteurs d'admission aux couvre-culasses en passant par les tuyaux de ventilation. Nous couvrons plus de 13 000 modèles de véhicules différents.

Nos pièces de rechange VAICO couvrent même 95 % du marché automobile européen. Qu'il s'agisse de filtres et de kits de transmission, de carters d'huile ou de boîtiers, VAICO propose des produits d'excellente qualité. L'huile d'engrenage adaptée est également disponible, tout comme l'huile moteur, l'antigel et les additifs.

L'offre est complétée par des solutions de réparation innovantes de la gamme EXPERT KITS+, dont font partie les kits de vidange d'huile, les kits de réparation avec flexibles et soupapes de purge ou les kits de chaîne de distribution. Le label Q+ identifie les pièces de rechange comme étant de qualité de première monte, telles qu'elles sont fabriquées par les constructeurs d'origine.

Nos spécialistes travaillent sans relâche pour optimiser nos pièces détachées automobiles VAICO et élargir notre gamme de produits. Notre objectif est de satisfaire les clients du monde entier.

COUVRE-CULASSES

Les couvre-culasses ferment la culasse et constituent la fermeture supérieure d'un moteur à combustion. De plus, sur les modèles de véhicules actuels, ils intègrent d'autres composants tels que des séparateurs d'huile, des soupapes de régulation de pression, des clapets anti-retour ou des réservoirs à vide.

Ces composants complexes protègent le mécanisme de soupape monté sur la culasse des influences extérieures telles que la poussière, la saleté, l'humidité, font office d'insonorisation et réduisent les émissions de gaz d'échappement en diminuant la consommation d'huile.

Les capots sont fabriqués en thermoplastique très stable et font donc plus que répondre aux exigences élevées du compartiment moteur (charges élevées, températures élevées).

En raison des charges élevées, un entretien et une inspection réguliers (conseil d'expert : à chaque grand entretien) sont essentiels pour détecter et résoudre les problèmes potentiels à un stade précoce.

Les problèmes de couvre-culasse peuvent avoir de graves conséquences sur les performances et la fonctionnalité du moteur. Des couvre-culasses qui fuient peuvent entraîner des fuites d'huile, une surchauffe et une baisse des performances.



COUVRE-CULASSES

Systèmes DE régulation DE L'AIR MOTEUR | 11103

Fonctionnement

Sur de nombreux moteurs à quatre temps modernes, le couvre-culasse abrite les éléments d'actionnement supérieurs de la commande du moteur ainsi que les soupapes du système de ventilation

du carter et toute leur périphérie. Il empêche l'huile de lubrification de s'échapper dans l'environnement et protège le moteur de la saleté et d'autres corps étrangers.



SYMPTÔMES

- Fuite au niveau du joint : Les véhicules perdent de l'huile
- Odeur d'huile lorsque le moteur tourne
- Soupapes bouchées : le moteur ne tourne pas correctement (dans le cas extrême)
- Allumage du voyant moteur jusqu'à la défaillance du moteur.



RAISONS DE LADÉFAILLANCE

- lorsque le kilométrage est élevé, les problèmes suivants surgissent :
- les joints perdent leur étanchéité et doivent être remplacés
 - les soupapes intégrées pour la ventilation du carter moteur se bouchent souvent
 - les logements des couvre-culasses se fissurent en cas de montage incorrect et parfois en raison du vieillissement



DOMMAGES CONSÉCUTIFS

- de l'huile moteur s'échappe
- le moteur ne tourne pas correctement













COUVRE-CULASSE DE VAICO











Vous trouverez ces articles et bien d'autres encore dans la rubrique des couvre-culasses sur www.vierol-shop.de

- Matériau conforme à OE
- avec soupape intégrée
- Livré avec un joint en caoutchouc polyacrylate (ACM)

COUVRE-CULASSES

Marque	Réf. X*	Application	Réf. art.	Info
AUDI-VW	038 103 469 AD	A3, Golf, Touran	V10-5980	avec joint Moteur : 1.9, 2.0 TDI Type de moteur : diésel
	038 103 469 AE	A4, A6, Passat	V10-6512	avec joint Moteur: 1.9, 2.0 TDI Type de moteur: diésel
	038 103 469 AF	Bora, Golf IV, New Beetle	V10-7405	avec joint Moteur : 1.9 TDI Type de moteur : diésel
	038 103 469 E	A3, Golf, Bora, Polo	V10-7460	avec joint Moteur : 1.9 TDI, 1.9 SDI Type de moteur : diésel
	03G 103 469 G	Touran, Passat, Polo	V10-5993	avec joint Moteur : 1.9, 2.0 TDI, SDI Type de moteur : diésel
	03G 103 469 H	Transporter	V10-6829	avec joint Moteur : 1.9, 2.0 TDI Type de moteur : diésel
	03G 103 469 K	A4	V10-9985	avec joint Moteur : 2.0 TDI Type de moteur : diésel
	03G 103 469 R	Golf, Touran, A3	V10-9986	avec joint Moteur : 2.0 TDI Type de moteur : diésel
	03H 103 429 L	Q7, Eos, Passat	V10-3867	avec joint Moteur : 3.2, 3.6 FSI Type de moteur : essence
	03L 103 469	Golf, Jetta, Passat	V10-6472	avec joint Moteur : 2.0 TDI Type de moteur : diésel
	03L 103 469 AD	Golf, Tiguan, Touran	V10-5778	avec joint Moteur : 1.6 2.0 TDI Type de moteur : diésel

* Vous trouverez des informations détaillées sur les véhicules dans les listes de véhicules sur www.vierol-shop.de
Remarques : Les offres limitées dans le temps ne sont valables que dans la limite des stocks disponibles. Sous réserve de vente intermédiaire. Nos conditions générales de vente et de livraison ainsi que nos conditions de garantie, qui peuvent être téléchargées sur notre site Internet, s'appliquent. Tous les prix sont des prix nets, hors T.V.A. Sous réserve d'erreurs. Les numéros et noms de référence, à l'exception de VIEROL AG, ne servent qu'à des fins de comparaison et ne doivent pas être reproduits sur les factures. Ils sont sans engagement et ne constituent pas une indication de provenance. © VIEROL AG

Marque	Réf. X*	Application	Réf. art.	Info
AUDI-VW	03L 103 469 F	Amarok, Crafter	V10-4474	avec joint Moteur : 2.0 TDI Type de moteur : diésel
	03L 103 469 G	Transporter T5, T6	V10-6736	avec joint Moteur : 2.0 TDI, 2.0 BiTDI Type de moteur : diésel
	03L 103 469 L	2,0 TDI, A4, A5, A6,	V10-5524	avec joint Moteur : 2.0 TDI Type de moteur : diésel
	03L 103 469 M	A4, A5, A6, Q5	V10-6511	avec joint Moteur : 2.0 TDI Type de moteur : diésel
	03L 103 469 R	Passat, Tiguan, A1	V10-4473	avec joint Moteur : 1.6, 2.0 TDI Type de moteur : diésel
	03P 103 469 A	Polo, Ibiza, Fabia	V10-6514	avec joint Moteur : 1.2 TDI Type de moteur : diésel
	059 103 469 AA	A4, A6	V10-9979	avec joint Moteur : 2.5 TDI CYL 4-6 Type de moteur : diésel
	059 103 469 BD	A6, Q5	V10-5800	avec joint Moteur : 3.0 TDI CYL 4-6 Type de moteur : diésel
	059 103 470 AS	A6, Q5	V10-5801	avec joint Moteur : 3.0 TDI CYL 1-3 Type de moteur : diésel
	059 103 470 Q	A4, A6	V10-9987	avec joint Moteur : 2.5 TDI ZYL1-3 Type de moteur : diésel
	06D 103 469 N	A4, A6	V10-3868	avec joint Moteur : 2.0 TFSI Type de moteur : essence

* Vous trouverez des informations détaillées sur les véhicules dans les listes de véhicules sur www.vierol-shop.de

Remarques : Les offres limitées dans le temps ne sont valables que dans la limite des stocks disponibles. Sous réserve de vente intermédiaire. Nos conditions générales de vente et de livraison ainsi que nos conditions de garantie, qui peuvent être téléchargées sur notre site Internet, s'appliquent. Tous les prix sont des prix nets, hors T.V.A. Sous réserve d'erreurs. Les numéros et noms de référence, à l'exception de VIEROL AG, ne servent qu'à des fins de comparaison et ne doivent pas être reproduits sur les factures. Ils sont sans engagement et ne constituent pas une indication de provenance. © VIEROL AG

COUVRE-CULASSES

Marque	Réf. X*	Application	Réf. art.	Info
AUDI-VW	06D 103 469 N KIT 1	A4, A6	V10-4149	avec séparateur d'huile, tuyaux, joints d'étanchéité Moteur : 2.0 TFSI Type de moteur : essence Code moteur : BPY, BWA, BPJ, BYIK
	06D 103 469 N KIT 2	A4, A6	V10-4152	avec séparateur d'huile, tuyaux, joints d'étanchéité Moteur : 2.0 TFSI Type de moteur : essence Code moteur : CDCC, CDLF, CDLG, CRZA, CDLA
	06E 103 471 G	A6	V10-4953	avec joint Moteur : 3.2 FSI Cylindres 4-6 Type de moteur : essence
	06E 103 471 P	A6, A6, Q7	V10-4951	avec joint Moteur : 3.0, 3.2 FSI Cylindres 4-6 Type de moteur : essence
	06E 103 472 L	A6	V10-4952	avec joint Moteur : 3.2 FSI Cylindres 1-3 Type de moteur : essence
	06E 103 472 N	A6, A6, Q7	V10-4950	avec joint Moteur : 3.0, 3.2 FSI Cylindres 1-3 Type de moteur : essence
	06F 103 469 K	Eos, Golf, Jetta	V10-5799	avec joint Moteur : 2.0 TFSI, 2.0 TTS, 2.0 GTI Type de moteur : essence
	070 103 469 A	T5, Touareg	V10-7464	avec joint Moteur : 2.5 TDI Type de moteur : diésel Matériau : fonte d'acier
	070 103 469 B	Touareg, Transporter	V10-5982	avec joint Moteur : 2.0, 2.5 TDI Type de moteur : diésel
	07K 103 469 L	Golf VI	V10-4954	avec joint Moteur : 2.5 Type de moteur : essence
BMW	11 12 1 432 928	série 3, série 5, série 7, X5	V20-2177	avec joint Moteur : M52 (B20), M54 (B22) Type de moteur : essence

* Vous trouverez des informations détaillées sur les véhicules dans les listes de véhicules sur www.vierol-shop.de
Remarques : Les offres limitées dans le temps ne sont valables que dans la limite des stocks disponibles. Sous réserve de vente intermédiaire. Nos conditions générales de vente et de livraison ainsi que nos conditions de garantie, qui peuvent être téléchargées sur notre site Internet, s'appliquent. Tous les prix sont des prix nets, hors T.V.A. Sous réserve d'erreurs. Les numéros et noms de référence, à l'exception de VIEROL AG, ne servent qu'à des fins de comparaison et ne doivent pas être reproduits sur les factures. Ils sont sans engagement et ne constituent pas une indication de provenance. © VIEROL AG

Marque	Réf. X*	Application	Réf. art.	Info
BMW	11 12 1 703 341	M52, E36, E39	V20-3845	avec joint Moteur : M52 Type de moteur : essence
	11 12 7 512 839	E46, E39	V20-2212	avec joint Moteur : M54 (B22,B25,B30) Type de moteur : essence
	11 12 7 522 159	X5	V20-3846	avec joint Moteur : N62 ZYL 5-8 Type de moteur : essence
	11 12 7 548 196	E90, E60, F10, F11	V20-3561	avec joint Moteur : N53 Type de moteur : essence
	11 12 7 552 281	E81, E90, E60, F10	V20-2762	avec joint Moteur : N52 Type de moteur : essence
	11 12 7 563 474	X5	V20-3847	avec joint Moteur : N62 ZYL 1-4 Type de moteur : essence
	11 12 7 565 284	E82, E90, F01	V20-2764	avec joint Moteur : N54 Type de moteur : essence
	11 12 7 568 581	série 1, série 3	V20-3898	avec joint Moteur : N46 (2004-) Type de moteur : essence
	11 12 7 568 582	série 3, X3, Z4	V20-3980	avec joint Moteur : N42, N46 Type de moteur : essence
	11 12 7 570 292	E82, E90, F30, F32	V20-2765	avec joint Moteur : N55 (B30) Type de moteur : essence
	11 12 7 588 412	F10, F22, F25	V20-8711	avec joint et séparateur d'huile intégré Moteur : N20 Type de moteur : essence

* Vous trouverez des informations détaillées sur les véhicules dans les listes de véhicules sur www.vierol-shop.de

Remarques : Les offres limitées dans le temps ne sont valables que dans la limite des stocks disponibles. Sous réserve de vente intermédiaire. Nos conditions générales de vente et de livraison ainsi que nos conditions de garantie, qui peuvent être téléchargées sur notre site Internet, s'appliquent. Tous les prix sont des prix nets, hors T.V.A. Sous réserve d'erreurs. Les numéros et noms de référence, à l'exception de VIEROL AG, ne servent qu'à des fins de comparaison et ne doivent pas être reproduits sur les factures. Ils sont sans engagement et ne constituent pas une indication de provenance. © VIEROL AG

COUVRE-CULASSES

Marque	Réf. X*	Application	Réf. art.	Info	
	11 12 7 611 277	série 1, série 2, série 3, X3	V20-3981	avec joint Moteur : B36, B38 Type de moteur : essence	
		11 12 7 611 278	F52, F45, F45N, G38	V20-3384	avec joint Moteur : B48 Type de moteur : essence
		11 12 7 633 630	F22, F32, F33, F34, F36, F82, F83, F87	V20-3086	avec joint et séparateur d'huile intégré Moteur : N26 Type de moteur : essence
		11 12 7 645 173	simple (F20), double (F22), triple (F31)	V20-2179	avec joint Moteur : B58 Type de moteur : essence
		11 12 7 646 552	Mini	V20-3366	avec joint Moteur : N18 Type de moteur : essence
		11 12 7 646 553	F20, F30	V20-3087	avec joint Moteur : N13 Type de moteur : essence
		11 12 7 646 554	Mini	V20-3367	avec joint Moteur : N16 Type de moteur : essence
		11 12 7 646 555	Mini Cooper	V20-2178	avec joint Moteur : N14 Type de moteur : essence
		11 12 7 823 181	F07, F10, F11, F01	V20-4051	avec joint Moteur : N57 Type de moteur : diésel
		11 12 7 846 359	F80, F82, F83	V20-4684	avec joint Moteur : S55 Type de moteur : essence
	11 12 8 507 607	triple (F30_) 5(F07_)	V20-4170	avec joint Moteur : N57, N57Z, N57S, N57N Type de moteur : diésel	

* Vous trouverez des informations détaillées sur les véhicules dans les listes de véhicules sur www.vierol-shop.de

Remarques : Les offres limitées dans le temps ne sont valables que dans la limite des stocks disponibles. Sous réserve de vente intermédiaire. Nos conditions générales de vente et de livraison ainsi que nos conditions de garantie, qui peuvent être téléchargées sur notre site Internet, s'appliquent. Tous les prix sont des prix nets, hors T.V.A. Sous réserve d'erreurs. Les numéros et noms de référence, à l'exception de VIEROL AG, ne servent qu'à des fins de comparaison et ne doivent pas être reproduits sur les factures. Ils sont sans engagement et ne constituent pas une indication de provenance. © VIEROL AG

Marque	Réf. X*	Application	Réf. art.	Info
BMW	11 12 8 510 234	quintuple (F10_)	V20-4185	avec joint Moteur : N57X Type de moteur : diésel
	11 12 8 571 308	X3, X4, X5, X7,3 G21	V20-4175	avec joint Moteur : B57 Type de moteur : diésel
	11 12 8 578 811	quintuple (F10)LCI, X5 F15	V20-4169	avec joint Moteur : N57 D30A Type de moteur : diésel
	11 12 8 581 798	simple (F20_), 2 (F22_)	V20-4167	avec joint Moteur : B47 Type de moteur : diésel
	11 12 8 589 941	F20, F22, F30	V20-3673	avec joint Moteur : N47 Type de moteur : diésel
	11 12 8 589 942	série 3, X3	V20-4171	avec joint Moteur : N47 (F30,31 USA) Type de moteur : diésel
	11 12 8 589 943	Mini Cooper	V20-4168	avec joint Moteur : N47N Type de moteur : diésel
	11 12 8 645 888	E81, E90, E60	V20-2763	avec joint Moteur : N46 Type de moteur : essence avec séparateur intégré
CHEVROLET	96473698	Aveo, Wave	V51-0403	avec joint et couvercle Moteur : 1.4 Type de moteur : essence/LPG
CITROËN	0248.G5	C5, 206	V22-0812	avec joint Moteur : 2.0 HDI Type de moteur : diésel
	0248.L1	Berlingo, C3, C4	V22-0784	avec joint Moteur : 1.6 HDI Type de moteur : diésel

* Vous trouverez des informations détaillées sur les véhicules dans les listes de véhicules sur www.vierol-shop.de

Remarques : Les offres limitées dans le temps ne sont valables que dans la limite des stocks disponibles. Sous réserve de vente intermédiaire. Nos conditions générales de vente et de livraison ainsi que nos conditions de garantie, qui peuvent être téléchargées sur notre site Internet, s'appliquent. Tous les prix sont des prix nets, hors T.V.A. Sous réserve d'erreurs. Les numéros et noms de référence, à l'exception de VIEROL AG, ne servent qu'à des fins de comparaison et ne doivent pas être reproduits sur les factures. Ils sont sans engagement et ne constituent pas une indication de provenance. © VIEROL AG

COUVRE-CULASSES

Marque	Réf. X*	Application	Réf. art.	Info
CITROËN	0248.P5	206, 307, C2, C3, C4	V22-0950	avec joint Moteur : 1.4 16V Type de moteur : essence
	 0248.P9	Jumper, Boxer	V22-0757	avec joint Moteur : 2.2 HDI Type de moteur : diésel
	 0248.Q5	Berlingo, C3, C4, C5	V22-0787	avec joint Moteur : 1.6 VTI Type de moteur : essence
	 0248.S7	DS4, DS5, 208	V22-0808	avec joint Moteur : 1.6 THP, 1.6 Gti Type de moteur : essence
	 0361.N4	206, 207, 1007	V22-0755	avec joint Moteur : 1.4 HDI Type de moteur : diésel Norme d'émission : Euro 4/ L4
	 0361.Q5	C1, C2, C3, 206, 207	V22-0756	avec joint Moteur : 1.4 HDI Type de moteur : diésel Norme d'émission : Euro 4
	 248.L3	206, 307, C2, C3, C4	V22-0951	avec joint Moteur : 1.4 16V Type de moteur : essence
	 V7 598 862 80	C4, C5, 207, 308	V22-0796	avec joint Moteur : 1.6 THP Type de moteur : essence
FORD	1 423 665	Focus 05-08	V25-1881	avec joint Moteur : 2.0 Type de moteur : essence
	 1 479 837	Fiesta, Focus	V25-1371	avec joint Moteur : 1.6 TDCi, 1.6 D (VOLVO) Type de moteur : diésel
	 1 516 726	Transit	V25-2027	avec joint Moteur : 2.4 TDCi Type de moteur : diésel

* Vous trouverez des informations détaillées sur les véhicules dans les listes de véhicules sur www.vierol-shop.de

Remarques : Les offres limitées dans le temps ne sont valables que dans la limite des stocks disponibles. Sous réserve de vente intermédiaire. Nos conditions générales de vente et de livraison ainsi que nos conditions de garantie, qui peuvent être téléchargées sur notre site Internet, s'appliquent. Tous les prix sont des prix nets, hors T.V.A. Sous réserve d'erreurs. Les numéros et noms de référence, à l'exception de VIEROL AG, ne servent qu'à des fins de comparaison et ne doivent pas être reproduits sur les factures. Ils sont sans engagement et ne constituent pas une indication de provenance. © VIEROL AG

Marque	Réf. X*	Application	Réf. art.	Info
FORD	1 557 512	Focus	V25-1180	avec joint Moteur : 1.8, 2.0 Type de moteur : essence/LPG
	1 858 445	Transit, Boxer	V25-2026	avec joint Moteur : 2.2 TDCi Type de moteur : diésel
	15 26 690	Mondeo, Transit	V25-2035	avec joint Moteur : 2.2 TDCi Type de moteur : diésel
	2 353 520	C-Max, Fokus	V25-2186	avec joint Moteur : 1.0 EcoBoost Type de moteur : essence
	5 131 753	Mondeo	V25-1179	avec joint Moteur : 1.8, 2.0 Type de moteur : essence/LPG
	5 174 087	S-Max	V25-1882	avec joint Moteur : 2.0 EcoBoost/ VOLVO : 2.0T Type de moteur : essence
HONDA	12310-5R1-003	HR-V, Jazz	A26-0174	avec joint Moteur : 1.5 (Ru) Type de moteur : essence
	12310-RB0-003	CR-Z	A26-0331	avec joint Moteur : 1.4, 1.5 i-VTEC Type de moteur : essence
	12310-RNA-A01	Civic	A26-0325	avec joint Moteur : 1.8, 2.0 i-VTEC Type de moteur : essence
HYUNDAI	22410-23100	Elantra, Tiburon,	A52-9672	avec joint Moteur : 2.0 Type de moteur : essence
	22410-23762	Elantra, Tiburon	A52-0364	avec joint Moteur 2.0 Type de moteur : essence

* Vous trouverez des informations détaillées sur les véhicules dans les listes de véhicules sur www.vierol-shop.de









Remarques : Les offres limitées dans le temps ne sont valables que dans la limite des stocks disponibles. Sous réserve de vente intermédiaire. Nos conditions générales de vente et de livraison ainsi que nos conditions de garantie, qui peuvent être téléchargées sur notre site Internet, s'appliquent. Tous les prix sont des prix nets, hors T.V.A. Sous réserve d'erreurs. Les numéros et noms de référence, à l'exception de VIEROL AG, ne servent qu'à des fins de comparaison et ne doivent pas être reproduits sur les factures. Ils sont sans engagement et ne constituent pas une indication de provenance. © VIEROL AG

COUVRE-CULASSES

Marque	Réf. X*	Application	Réf. art.	Info
 HYUNDAI	22410-26860	Accent	A52-0365	avec joint Moteur : 1.6 DOHC Type de moteur : essence
	22410-2G100	Tucson, Sonata	A52-9644	avec joint Moteur : 2.4 CVVT Type de moteur : essence
 LAND ROVER	LR 166340	Discovery 4	V48-0464	avec joint Moteur : 3.0L V6 diésel Type de moteur : diésel
	LR005274	Range Rover III	V48-0545	avec joint Moteur : 3.6 D Type de moteur : diésel Emplacement : à droite
	LR005659	Range Rover	V48-0520	avec joint Moteur : 3.6 D Type de moteur : diésel Emplacement : à gauche
	LR023777	Freelander 2	V48-0507	avec joint Moteur : 3.2 (B6324) Type de moteur : essence
	LR070360	Discovery Sport,	V48-0554	avec joint Moteur : 2.0 Ecoblue, TDCi (Ford), 2.0 (Land Rover) Type de moteur : diésel
	LR109353	Discovery 3 + 4	V48-0465	avec joint Moteur : 3.0L SC V6 essence Type de moteur : essence Emplacement : à gauche
	LR109354	Discovery 3 + 4	V48-0466	avec joint Moteur : 3.0L SC V6 essence Type de moteur : essence Emplacement : à droite
	LR113201	Discovery 4, Range Rover 3, Range Rover Sport	V48-0552	avec joint Moteur : 5.0 Type de moteur : essence Emplacement : à droite
	LR113202	Discovery 4, Range Rover 3, Range Rover Sport	V48-0551	avec joint Moteur : 5.0 Type de moteur : essence Emplacement : à gauche

* Vous trouverez des informations détaillées sur les véhicules dans les listes de véhicules sur www.vierol-shop.de

Remarques : Les offres limitées dans le temps ne sont valables que dans la limite des stocks disponibles. Sous réserve de vente intermédiaire. Nos conditions générales de vente et de livraison ainsi que nos conditions de garantie, qui peuvent être téléchargées sur notre site Internet, s'appliquent. Tous les prix sont des prix nets, hors T.V.A. Sous réserve d'erreurs. Les numéros et noms de référence, à l'exception de VIEROL AG, ne servent qu'à des fins de comparaison et ne doivent pas être reproduits sur les factures. Ils sont sans engagement et ne constituent pas une indication de provenance. © VIEROL AG

Marque	Réf. X*	Application	Réf. art.	Info
LAND ROVER	LR179200	Discovery 4	V48-0463	avec joint Moteur : 3.0L V6 diesel Type de moteur : diesel
MERCEDES-BENZ	271 010 10 30	Classe E, Classe C	V30-3632	avec joint Moteur : M271 Type de moteur : essence
	271 010 17 30	W205	V30-4165	avec joint Moteur : M271 Type de moteur : essence
	611 010 06 30	Vito, Sprinter	V30-3391	Moteur : OM611, OM 646 Type de moteur : diesel Matériau : fonte d'acier
	651 010 08 30	W212	V30-3694	avec joint Moteur : OM 651 Type de moteur : diesel jusqu'au n° châssis : 30963978
	651 010 89 18	W204, W205, Sprinter	V30-3693	avec joint Moteur : OM 651 Type de moteur : diesel à partir de n° châssis : 30963978
	A 646 010 22 30	W211	V30-1368	avec joint Moteur : OM 646 (200, 220 CDI) Type de moteur : diesel
NISSAN	13264-3Z001	Sentra, Altima	A38-0317	avec joint Moteur : 2.5 DOHC Type de moteur : essence
	13264-4Z011	Sentra	A38-0324	avec joint Moteur : 1.8 DOHC Type de moteur : essence
	13264-8J102	Murano, Maxima	A38-0318	avec joint Moteur : 3.5 4x4 Type de moteur : essence
	13264-8J113	Murano, Maxima	A38-0316	avec joint Moteur : 3.5 Type de moteur : essence

* Vous trouverez des informations détaillées sur les véhicules dans les listes de véhicules sur www.vierol-shop.de

Remarques : Les offres limitées dans le temps ne sont valables que dans la limite des stocks disponibles. Sous réserve de vente intermédiaire. Nos conditions générales de vente et de livraison ainsi que nos conditions de garantie, qui peuvent être téléchargées sur notre site Internet, s'appliquent. Tous les prix sont des prix nets, hors T.V.A. Sous réserve d'erreurs. Les numéros et noms de référence, à l'exception de VIEROL AG, ne servent qu'à des fins de comparaison et ne doivent pas être reproduits sur les factures. Ils sont sans engagement et ne constituent pas une indication de provenance. © VIEROL AG

COUVRE-CULASSES

Marque	Réf. X*	Application	Réf. art.	Info
NISSAN	13264-JA10A	Altima	A38-9704	avec joint Moteur : 3.5 V6 Type de moteur : essence
	 13264-JG30A	X-Trail II	A38-0449	avec joint Moteur : 2.5 Type de moteur : essence
	 13264-JK20B	350Z	A38-9707	avec joint Moteur : 3.5 Type de moteur : essence Emplacement : à gauche
	 13264-JP01B	Teana, Murano	A38-0437	avec joint Moteur : 3.5 4x4 Type de moteur : essence
	 13264-ZE01A	Titan, Armada	A38-9705	avec joint Moteur : 5.6 V8 Type de moteur : essence
OPEL	55573764	Meriva	V40-9740	avec joint Moteur : 1.7 CDTI Type de moteur : diésel
	 06 07 145	Astra J, Corsa D	V40-2074	avec joint Moteur : 1.2, 1.4 Type de moteur : essence
	 56 07 159	Astra G/H, Meriva	V40-1931	avec joint Moteur : 1.6 Type de moteur : essence
 56 07 258	Astra H/J, Corsa D	V40-1920	avec joint et séparateur d'huile intégré : V40-2020 Moteur : 1.6, 1.8 Type de moteur : essence	
PEUGEOT	0248.L6	206, 307, Xsara	V42-0898	avec joint Moteur : 1.6 Type de moteur : essence
	 0248.L7	206, 307, Xsara	V42-0900	avec joint Moteur : 1.6 VTE, Bioflex Type de moteur : essence

* Vous trouverez des informations détaillées sur les véhicules dans les listes de véhicules sur www.vierol-shop.de

Remarques : Les offres limitées dans le temps ne sont valables que dans la limite des stocks disponibles. Sous réserve de vente intermédiaire. Nos conditions générales de vente et de livraison ainsi que nos conditions de garantie, qui peuvent être téléchargées sur notre site Internet, s'appliquent. Tous les prix sont des prix nets, hors T.V.A. Sous réserve d'erreurs. Les numéros et noms de référence, à l'exception de VIEROL AG, ne servent qu'à des fins de comparaison et ne doivent pas être reproduits sur les factures. Ils sont sans engagement et ne constituent pas une indication de provenance. © VIEROL AG

Marque	Réf. X*	Application	Réf. art.	Info
	0248.P6	307, 308, 407, C4, C5	V42-0902	avec joint Moteur : 1.8,2.0 16V, Bioflex Type de moteur : essence Côté sortie
	0248.R6	307, 308, 407, C4, C5	V42-0901	avec joint Moteur : 1.8, 2.0 Type de moteur : essence
	0248.S0	208, 308, 508	V42-0944	avec joint Moteur : 1.6 HDi Type de moteur : diesel
	8200629199	Captur, Kadjar	V46-1362	avec joint Moteur : 1.5 dCi Type de moteur : diesel Code moteur : K9K-636,-646,-648,-656, ...
	132654861R	Clio II,	V46-1297	avec joint Moteur : 1.5 dCi (K9K 702) Type de moteur : diesel Code moteur : K9K-702, -714, -720, ...
	82 00 331 491	Twingo, Clio, Modus	V46-1401	avec joint Moteur : 1.2 16V Type de moteur : essence, éthanol, GPL
	82 00 756 123	Captur, Kadjar	V46-1363	avec joint Moteur : 1.5 dCi Type de moteur : diesel Code moteur : K9K-872, -874, ...
	1120128033	Camry	A70-0851	avec joint Moteur : 2.0 VVT-i Type de moteur : essence
	112010H061	Camry	A70-0648	avec joint Moteur : 2.4 Type de moteur : essence
	31 319 642	S80, V70, XC60, XC90	V95-0400	avec joint Moteur : 3.2 (B6324) Type de moteur : essence
	31 319 643	S60, V60, XC60, S80	V95-0575	avec joint Moteur : 3.0 AWD Type de moteur : essence

* Vous trouverez des informations détaillées sur les véhicules dans les listes de véhicules sur www.vierol-shop.de

Remarques : Les offres limitées dans le temps ne sont valables que dans la limite des stocks disponibles. Sous réserve de vente intermédiaire. Nos conditions générales de vente et de livraison ainsi que nos conditions de garantie, qui peuvent être téléchargées sur notre site Internet, s'appliquent. Tous les prix sont des prix nets, hors T.V.A. Sous réserve d'erreurs. Les numéros et noms de référence, à l'exception de VIEROL AG, ne servent qu'à des fins de comparaison et ne doivent pas être reproduits sur les factures. Ils sont sans engagement et ne constituent pas une indication de provenance. © VIEROL AG



Retrouvez tous les articles de cette brochure sur www.vierol-shop.de



TOUTES LES GAMMES SUR WWW.VIEROL-SHOP.DE



NOUS SOMMES TOUJOURS À VOTRE DISPOSITION !

VIEROL AG
Karlstraße 19
26123 Oldenburg
Allemagne

Tél. : +49 (0) 441-210 20 - 0
Fax: +49 (0) 441-210 20 - 509
Email : info@vierol.de

Cachet du concessionnaire