# VAICO

# ZYLINDERKOPF-HAUBEN

IM PRAKTISCHEN EXPERT KIT+

FÜR EINEN REIBUNGSLOSEN WECHSEL





## VAICO

ENGINE & TRANSMISSION PARTS
BY VIEROL

Die Qualitätsmarke VAICO steht für hochwertige Kfz-Ersatzteile. Dabei liegt unser Fokus auf dem Herzstück des Autos: dem Motor und dem Getriebe.

Als Spezialist im freien Ersatzteilmarkt mit weltweitem Renommee bieten wir eine umfangreiche Produktpalette von Ansaugkrümmermodulen über Entlüftungsschläuche bis hin zu Zylinderkopfhauben. Wir decken mehr als 13.000 verschiedene Fahrzeugmodelle ab.

Unsere VAICO-Ersatzteile decken sogar 95 Prozent des europäischen Fahrzeugmarktes ab. Ob Getriebefilter und -sätze, Ölwannen oder -gehäuse – VAICO bietet Produkte in bester Qualität. Das passende Getriebeöl ist ebenso erhältlich wie Motoröl, Frostschutzmittel und Additive.

Ergänzt wird das Angebot durch innovative Reparaturlösungen aus dem EXPERT KITS+ Sortiment, zu dem Ölwechselkits, Reparaturkits mit Schläuchen und Entlüftungsventilen oder Steuerkettenkits gehören.

Das Q+-Siegel kennzeichnet Ersatzteile in Erstausrüsterqualität, wie sie auch von den Originalherstellern hergestellt werden.

Unsere Fachleute arbeiten täglich daran, unsere VAICO Autoersatzteile zu optimieren und unser Sortiment zu erweitern. Unser Ziel ist es, die Kunden auf der ganzen Welt zufrieden zu stellen.

### **ZYLINDERKOPFHAUBEN**

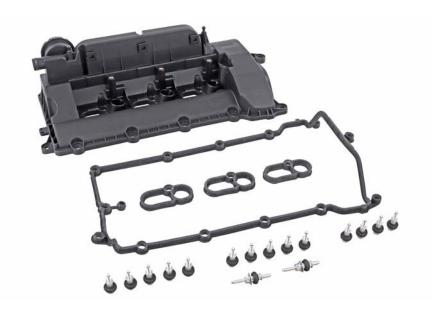
Zylinderkopfhauben verschließen den Zylinderkopf und bilden den oberen Abschluss eines Verbrennungsmotors. Außerdem integrieren sie bei aktuellen Fahrzeugmodellen weitere Komponenten wie zum Beispiel Ölabscheider, Druckregelventile, Rückschlagventile oder Vakuumbehälter.

Diese komplexen Bauteile schützen den auf dem Zylinderkopf montiertem Ventiltrieb vor äußeren Einflüssen wie Staub, Schmutz, Feuchtigkeit, fungieren als Schallschutz und verringern durch die Reduzierung des Ölverbrauchs die Abgasemissionen.

Die Hauben werden aus hochstabilem Thermoplast hergestellt und somit den hohen Anforderungen im Motorraum (hohe Lasten, hohe Temperaturen) mehr als gerecht.

Aufgrund der hohen Belastung ist eine regelmäßige Wartung und Inspektion (Expert Tipp: Bei jeder großen Wartung) von großer Bedeutung, um potenzielle Probleme frühzeitig zu erkennen und zu beheben.

Probleme mit Zylinderkopfhauben können schwerwiegende Auswirkungen auf die Leistung und Funktionalität des Motors haben. Undichte Hauben können zu Ölverlust, Überhitzung und einer verminderten Leistungsfähigkeit führen.







Motorluft-Regelsysteme | 11103

#### **Funktion**

Bei vielen modernen Viertaktmotoren beherbergt die Zylinderkopfhaube die oberen Betätigungselemente der Motorsteuerung sowie die Ventile der Kurbelgehäuseentlüftung mit derer gesamten Peripherie. Sie verhindert das Austreten von Schmieröl an die Umwelt und schützt den Motor vor Schmutz und anderen Fremdkörpern.





#### **SYMPTOME**

- Dichtung undicht:
   Fahrzeuge lecken Öl
- · Öl-Geruch im laufenden Zustand
- Ventile verstopft: unrunder Motorlauf, im Extremfall
- Aufleuchten der Motorleuchte bis zum Motorschaden.



#### **AUSFALLGRÜNDE**

mit fortgeschrittener Laufleistung treten folgende Probleme auf:

- Dichtungen werden undicht und müssen gewechselt werden
- integrierte Ventile für die Kurbelgehäuseentlüftung setzen sich häufig zu
- die Aufnahmen der Zylinderkopfhauben reißen bei unsachgemäßer Montage und teilweise durch Alterung



#### **FOLGESCHÄDEN**

- Motoröl tritt aus
- · der Motor läuft unrund



#### ZYLINDERKOPFHAUBEN VON VAICO

Diese und weitere Artikel aus dem Bereich Zylinderkopfhauben finden Sie auf www.vierol-shop.de

- · Material gemäß OE
- · mit integriertem Ventil
- Lieferung inklusive Dichtung in Polyacrylat-Kautschuk (ACM)



Marke	X-Ref*	Anwendung	Artikelnr.	Info
AUDI-VW	038 103 469 AD	A3, Golf, Touran	V10-5980	mit Dichtung Motor: 1.9, 2.0 TDI Motorart: Diesel
	038 103 469 AE	A4, A6, Passat	V10-6512	mit Dichtung Motor: 1.9, 2.0 TDI Motorart: Diesel
	038 103 469 AF	Bora, Golf IV, New Beetle	V10-7405	mit Dichtung Motor: 1.9 TDI Motorart: Diesel
6	038 103 469 E	A3, Golf, Bora, Polo	V10-7460	mit Dichtung Motor: 1.9 TDI, 1.9 SDI Motorart: Diesel
60,0	03G 103 469 G	Touran, Passat, Polo	V10-5993	mit Dichtung Motor: 1.9, 2.0 TDI, SDI Motorart: Diesel
	03G 103 469 H	Transporter	V10-6829	mit Dichtung Motor: 1.9, 2.0 TDI Motorart: Diesel
	03G 103 469 K	A4	V10-9985	mit Dichtung Motor: 2.0 TDI Motorart: Diesel
	03G 103 469 R	Golf, Touran, A3	V10-9986	mit Dichtung Motor: 2.0 TDI Motorart: Diesel
909000	03H 103 429 L	Q7, Eos, Passat	V10-3867	mit Dichtung Motor: 3.2, 3.6 FSI Motorart: Otto (Benzin)
	03L 103 469	Golf, Jetta, Passat	V10-6472	mit Dichtung Motor: 2.0 TDI Motorart: Diesel
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	03L 103 469 AD	Golf, Tiguan, Touran	V10-5778	mit Dichtung Motor: 1.6 2.0 TDI Motorart: Diesel

<sup>\*</sup> Ausführliche Fahrzeuginformationen finden Sie in den Fahrzeuglisten unter www.vierol-shop.de
Hinweise: Zeitlich befristete Angebote gelten nur, solange der Vorrat reicht. Zwischenverkauf vorbehalten. Es gelten unsere Allgemeinen Verkaufs- und Lieferungs- sowie Garantiebedingungen, die auf unserer Website zum Download
bereitstehen. Alle Preise sind Nettopreise, zzgl. Mwst. Irrtum vorbehalten. Referenznummern und -namen, VIEROL AG ausgenommen, dienen nur Vergleichszwecken und dürfen nicht in Rechnungen weitergegeben werden. Sie sind
unverbindlich und stellen keine Herkunftsbezeichnung dar. © VIEROL AG



Marke	X-Ref*	Anwendung	Artikelnr.	Info
AUDI-VW	03L 103 469 F	Amarok, Crafter	V10-4474	mit Dichtung Motor: 2.0 TDI Motorart: Diesel
	03L 103 469 G	Transporter T5, T6	V10-6736	mit Dichtung Motor: 2.0 TDI, 2.0 BiTDI Motorart: Diesel
	03L 103 469 L	2,0 TDI, A4, A5, A6,	V10-5524	mit Dichtung Motor: 2.0 TDI Motorart: Diesel
V.V.	03L 103 469 M	A4, A5, A6, Q5	V10-6511	mit Dichtung Motor: 2.0 TDI Motorart: Diesel
	03L 103 469 R	Passat, Tiguan, A1	V10-4473	mit Dichtung Motor: 1.6, 2.0 TDI Motorart: Diesel
	03P 103 469 A	Polo, Ibiza, Fabia	V10-6514	mit Dichtung Motor: 1.2 TDI Motorart: Diesel
800	059 103 469 AA	A4, A6	V10-9979	mit Dichtung Motor: 2.5 TDI ZYL 4-6 Motorart: Diesel
To the it	059 103 469 BD	A6, Q5	V10-5800	mit Dichtung Motor: 3.0 TDI ZYL 4-6 Motorart: Diesel
········	059 103 470 AS	A6, Q5	V10-5801	mit Dichtung Motor: 3.0 TDI ZYL 1-3 Motorart: Diesel
<u>केवव</u>	059 103 470 Q	A4, A6	V10-9987	mit Dichtung Motor: 2.5 TDI ZYL1-3 Motorart: Diesel
(199	06D 103 469 N	A4, A6	V10-3868	mit Dichtung Motor: 2.0 TFSI Motorart: Otto (Benzin)

<sup>\*</sup> Ausführliche Fahrzeuginformationen finden Sie in den Fahrzeuglisten unter www.vierol-shop.de
Hinweise: Zeitlich befristete Angebote gelten nur, solange der Vorrat reicht. Zwischenverkauf vorbehalten. Es gelten unsere Allgemeinen Verkaufs- und Lieferungs- sowie Garantiebedingungen, die auf unserer Website zum Download
bereitstehen. Alle Preises sind Nettopreises, zzgl. Mwst. Irrtum vorbehalten. Referenznummern und -namen, VIEROL AG ausgenommen, dienen nur Vergleichszwecken und dürfen nicht in Rechnungen weitergegeben werden. Sie sind
unverbindlich und stellen keine Herkunftsbezeichnung dar. © VIEROL AG

# VAICO® ZYLINDERKOPFHAUBEN

Marke	X-Ref*	Anwendung	Artikelnr.	Info
AUDI-VW	06D 103 469 N KIT 1	A4, A6	V10-4149	mit Ölabscheider, Schläuche, Dichtungen Motor: 2.0 TFSI Motorart: Otto (Benzin) Motorcode: BPY, BWA, BPJ, BYIK
	06D 103 469 N KIT 2	A4, A6	V10-4152	mit Ölabscheider, Schläuche, Dichtungen Motor: 2.0 TFSI Motorart: Otto (Benzin) Motorcode: CDCC, CDLF, CDLG, CRZA, CDLA
2000	06E 103 471 G	A6	V10-4953	mit Dichtung Motor: 3.2 FSI Zylinder 4-6 Motorart: Otto (Benzin)
5000	06E 103 471 P	A6, A6, Q7	V10-4951	mit Dichtung Motor: 3.0, 3.2 FSI Zylinder 4-6 Motorart: Otto (Benzin)
20000	06E 103 472 L	A6	V10-4952	mit Dichtung Motor: 3.2 FSI Zylinder 1-3 Motorart: Otto (Benzin)
Social Control	06E 103 472 N	A6, A6, Q7	V10-4950	mit Dichtung Motor: 3.0, 3.2 FSI Zylinder 1-3 Motorart: Otto (Benzin)
January III	06F 103 469 K	Eos, Golf, Jetta	V10-5799	mit Dichtung Motor: 2.0 TFSI, 2.0 TTS, 2.0 GTI Motorart: Otto (Benzin)
The best of	070 103 469 A	T5, Touareg	V10-7464	mit Dichtung Motor: 2.5 TDI Motorart: Diesel Material: Stahlguss
	070 103 469 B	Touareg, Transporter	V10-5982	mit Dichtung Motor: 2.0, 2.5 TDI Motorart: Diesel
The same	07K 103 469 L	Golf VI	V10-4954	mit Dichtung Motor: 2.5 Motorart: Otto (Benzin)
BMW	11 12 1 432 928	3er, 5er, 7er, X5	V20-2177	mit Dichtung Motor: M52 (B20), M54 (B22) Motorart: Otto (Benzin)

<sup>\*</sup> Ausführliche Fahrzeuginformationen finden Sie in den Fahrzeuglisten unter www.vierol-shop.de
Hinweise: Zeitlich befristete Angebote gelten nur, solange der Vorrat reicht. Zwischenverkauf vorbehalten. Es gelten unsere Allgemeinen Verkaufs- und Lieferungs- sowie Garantiebedingungen, die auf unserer Website zum Download
bereitstehen. Alle Preise sind Nettopreise, zzgl. Mwst. Irrtum vorbehalten. Referenznummern und -namen, VIEROL AG ausgenommen, dienen nur Vergleichszwecken und dürfen nicht in Rechnungen weitergegeben werden. Sie sind
unverbindlich und stellen keine Herkunftsbezeichnung dar. © VIEROL AG



Marke	X-Ref*	Anwendung	Artikelnr.	Info
BMW	11 12 1 703 341	M52, E36, E39	V20-3845	mit Dichtung Motor: M52 Motorart: Otto (Benzin)
0000 0000	11 12 7 512 839	E46, E39	V20-2212	mit Dichtung Motor: M54 (B22,B25,B30) Motorart: Otto (Benzin)
1:00:11	11 12 7 522 159	X5	V20-3846	mit Dichtung Motor: N62 ZYL 5-8 Motorart: Otto (Benzin)
	11 12 7 548 196	E90, E60, F10, F11	V20-3561	mit Dichtung Motor: N53 Motorart: Otto (Benzin)
( \infty	11 12 7 552 281	E81, E90, E60, F10	V20-2762	mit Dichtung Motor: N52 Motorart: Otto (Benzin)
	11 12 7 563 474	X5	V20-3847	mit Dichtung Motor: N62 ZYL 1-4 Motorart: Otto (Benzin)
	11 12 7 565 284	E82, E90, F01	V20-2764	mit Dichtung Motor: N54 Motorart: Otto (Benzin)
	11 12 7 568 581	1er, 3er	V20-3898	mit Dichtung Motor: N46 (2004-) Motorart: Otto (Benzin)
	11 12 7 568 582	3er, X3, Z4	V20-3980	mit Dichtung Motor: N42, N46 Motorart: Otto (Benzin)
(000)	11 12 7 570 292	E82, E90, F30, F32	V20-2765	mit Dichtung Motor: N55 (B30) Motorart: Otto (Benzin)
	11 12 7 588 412	F10, F22, F25	V20-8711	mit Dichtung und integriertem Ölabscheider Motor: N20 Motorart: Otto (Benzin)

<sup>\*</sup> Ausführliche Fahrzeuginformationen finden Sie in den Fahrzeuglisten unter www.vierol-shop.de
Hinweise: Zeitlich befristete Angebote gelten nur, solange der Vorrat reicht. Zwischenverkauf vorbehalten. Es gelten unsere Allgemeinen Verkaufs- und Lieferungs- sowie Garantiebedingungen, die auf unserer Website zum Download
bereitstehen. Alle Preises sind Nettopreises, zzgl. Mwst. Irrtum vorbehalten. Referenznummern und -namen, VIEROL AG ausgenommen, dienen nur Vergleichszwecken und dürfen nicht in Rechnungen weitergegeben werden. Sie sind
unverbindlich und stellen keine Herkunftsbezeichnung dar. © VIEROL AG



Marke	X-Ref*	Anwendung	Artikelnr.	Info
BMW	11 12 7 611 277	1er, 2er, 3er, X3	V20-3981	mit Dichtung Motor: B36, B38 Motorart: Otto (Benzin)
وصح	11 12 7 611 278	F52, F45, F45N, G38	V20-3384	mit Dichtung Motor: B48 Motorart: Otto (Benzin)
	11 12 7 633 630	F22, F32, F33, F34, F36, F82, F83, F87	V20-3086	mit Dichtung und integriertem Abscheider Motor: N26 Motorart: Otto (Benzin)
Cortain of the Cortai	11 12 7 645 173	1er (F20), 2er (F22), 3er (F31)	V20-2179	mit Dichtung Motor: B58 Motorart: Otto (Benzin)
0.000	11 12 7 646 552	Mini	V20-3366	mit Dichtung Motor: N18 Motorart: Otto (Benzin)
0.0 0.0	11 12 7 646 553	F20, F30	V20-3087	mit Dichtung Motor: N13 Motorart: Otto (Benzin)
0.0000	11 12 7 646 554	Mini	V20-3367	mit Dichtung Motor: N16 Motorart: Otto (Benzin)
0000	11 12 7 646 555	Mini Cooper	V20-2178	mit Dichtung Motor: N14 Motorart: Otto (Benzin)
Oss 0ss 0ss 0ss 0ss 0ss	11 12 7 823 181	F07, F10, F11, F01	V20-4051	mit Dichtung Motor: N57 Motorart: Diesel
	11 12 7 846 359	F80, F82, F83	V20-4684	mit Dichtung Motor: S55 Motorart: Otto (Benzin)
	11 12 8 507 607	3er (F30_) 5(F07_)	V20-4170	mit Dichtung Motor: N57, N57Z, N57S, N57N Motorart: Diesel

<sup>\*</sup> Ausführliche Fahrzeuginformationen finden Sie in den Fahrzeuglisten unter www.vierol-shop.de
Hinweise: Zeitlich befristete Angebote gelten nur, solange der Vorrat reicht. Zwischenverkauf vorbehalten. Es gelten unsere Allgemeinen Verkaufs- und Lieferungs- sowie Garantiebedingungen, die auf unserer Website zum Download
bereitstehen. Alle Preise sind Nettopreises, zzgl. Mwst. Irrtum vorbehalten. Referenznummern und -namen, ViEROL AG ausgenommen, dienen nur Vergleichszwecken und dürfen nicht in Rechnungen weitergegeben werden. Sie sind
unverbindlich und stellen keine Herkunftsbezeichnung dar. © VIEROL AG



Marke	X-Ref*	Anwendung	Artikelnr.	Info
BMW	11 12 8 510 234	5er (F10_)	V20-4185	mit Dichtung Motor: N57X Motorart: Diesel
	11 12 8 571 308	X3, X4, X5, X7,3 G21	V20-4175	mit Dichtung Motor: B57 Motorart: Diesel
	11 12 8 578 811	5er (F10)LCI, X5 F15	V20-4169	mit Dichtung Motor: N57 D30A Motorart: Diesel
	11 12 8 581 798	1er (F20_), 2 (F22_)	V20-4167	mit Dichtung Motor: B47 Motorart: Diesel
	11 12 8 589 941	F20, F22, F30	V20-3673	mit Dichtung Motor: N47 Motorart: Diesel
	11 12 8 589 942	3er, X3	V20-4171	mit Dichtung Motor: N47 (F30,31 USA) Motorart: Diesel
	11 12 8 589 943	Mini Cooper	V20-4168	mit Dichtung Motor: N47N Motorart: Diesel
	11 12 8 645 888	E81, E90, E60	V20-2763	mit Dichtung Motor: N46 Motorart: Otto (Benzin) mit integriertem Abscheider
CHEVROLET	96473698	Aveo, Wave	V51-0403	mit Dichtung und Deckel Motor: 1.4 Motorart: Otto (Benzin/LPG)
CITROËN	0248.G5	C5, 206	V22-0812	mit Dichtung Motor: 2.0 HDI Motorart: Diesel
	0248.L1	Berlingo, C3, C4	V22-0784	mit Dichtung Motor: 1.6 HDI Motorart: Diesel

<sup>\*</sup> Ausführliche Fahrzeuginformationen finden Sie in den Fahrzeuglisten unter www.vierol-shop.de
Hinweise: Zeitlich befristete Angebote gelten nur, solange der Vorrat reicht. Zwischenverkauf vorbehalten. Es gelten unsere Allgemeinen Verkaufs- und Lieferungs- sowie Garantiebedingungen, die auf unserer Website zum Download
bereitstehen. Alle Preises sind Nettopreises, zzgl. Mwst. Irrtum vorbehalten. Referenznummern und -namen, VIEROL AG ausgenommen, dienen nur Vergleichszwecken und dürfen nicht in Rechnungen weitergegeben werden. Sie sind
unverbindlich und stellen keine Herkunftsbezeichnung dar. © VIEROL AG



Marke	X-Ref*	Anwendung	Artikelnr.	Info
CITROËN	0248.P5	206, 307, C2, C3, C4	V22-0950	mit Dichtung Motor: 1.4 16V Motorart: Otto (Benzin)
	0248.P9	Jumper, Boxer	V22-0757	mit Dichtung Motor: 2.2 HDI Motorart: Diesel
0.000	0248.Q5	Berlingo, C3, C4, C5	V22-0787	mit Dichtung Motor: 1.6 VTI Motorart: Otto (Benzin)
0.000	0248.S7	DS4, DS5, 208	V22-0808	mit Dichtung Motor: 1.6 THP, 1.6 Gti Motorart: Otto (Benzin)
10000	0361.N4	206, 207, 1007	V22-0755	mit Dichtung Motor: 1.4 HDI Motorart: Diesel Abgasnorm:Euro 4/ L4
0000	0361.Q5	C1, C2, C3, 206, 207	V22-0756	mit Dichtung Motor: 1.4 HDI Motorart: Diesel Abgasnorm:Euro 4
The Lynn	248.L3	206, 307, C2, C3, C4	V22-0951	mit Dichtung Motor: 1.4 16V Motorart: Otto (Benzin)
0000	V7 598 862 80	C4, C5, 207, 308	V22-0796	mit Dichtung Motor: 1.6 THP Motorart: Otto (Benzin)
FORD	1 423 665	Focus 05-08	V25-1881	mit Dichtung Motor: 2.0 Motorart: Otto (Benzin)
	1 479 837	Fiesta, Focus	V25-1371	mit Dichtung Motor: 1.6 TDCi, 1.6 D (VOLVO) Motorart: Diesel
	1 516 726	Transit	V25-2027	mit Dichtung Motor: 2.4 TDCi Motorart: Diesel

<sup>\*</sup> Ausführliche Fahrzeuginformationen finden Sie in den Fahrzeuglisten unter www.vierol-shop.de
Hinweise: Zeitlich befristete Angebote gelten nur, solange der Vorrat reicht. Zwischenverkauf vorbehalten. Es gelten unsere Allgemeinen Verkaufs- und Lieferungs- sowie Garantiebedingungen, die auf unserer Website zum Download
bereitstehen. Alle Preise sind Neltopreises, zzgl. Mwst. Irrtum vorbehalten. Referenznummern und -namen, VIEROL AG ausgenommen, dienen nur Vergleichszwecken und dürfen nicht in Rechnungen weitergegeben werden. Sie sind
unverbindlich und stellen keine Herkunftsbezeichnung dar. © VIEROL AG



Marke	X-Ref*	Anwendung	Artikelnr.	Info
FORD	1 557 512	Focus	V25-1180	mit Dichtung Motor: 1.8, 2.0 Motorart: Otto (Benzin/LPG)
	1 858 445	Transit, Boxer	V25-2026	mit Dichtung Motor: 2.2 TDCi Motorart: Diesel
	15 26 690	Mondeo, Transit	V25-2035	mit Dichtung Motor: 2.2 TDCi Motorart: Diesel
	2 353 520	C-Max, Fokus	V25-2186	mit Dichtung Motor: 1.0 EcoBoost Motorart: Otto (Benzin)
•	5 131 753	Mondeo	V25-1179	mit Dichtung Motor: 1.8, 2.0 Motorart: Otto (Benzin/LPG)
	5 174 087	S-Max	V25-1882	mit Dichtung Motor: 2.0 EcoBoost/ VOLVO: 2.0T Motorart: Otto (Benzin)
HONDA	12310-5R1-003	HR-V, Jazz	A26-0174	mit Dichtung Motor: 1.5 (Ru) Motorart: Otto (Benzin)
	12310-RB0-003	CR-Z	A26-0331	mit Dichtung Motor: 1.4, 1.5 i-VTEC Motorart: Otto (Benzin)
	12310-RNA-A01	Civic	A26-0325	mit Dichtung Motor: 1.8, 2.0 i-VTEC Motorart: Otto (Benzin)
HYUNDAI	22410-23100	Elantra, Tiburon,	A52-9672	mit Dichtung Motor: 2.0 Motorart: Otto (Benzin)
	22410-23762	Elantra,Tiburon	A52-0364	mit Dichtung Motor 2.0 Motorart: Otto (Benzin)

<sup>\*</sup> Ausführliche Fahrzeuginformationen finden Sie in den Fahrzeuglisten unter www.vierol-shop.de
Hinweise: Zeitlich befristete Angebote gelten nur, solange der Vorrat reicht. Zwischenverkauf vorbehalten. Es gelten unsere Allgemeinen Verkaufs- und Lieferungs- sowie Garantiebedingungen, die auf unserer Website zum Download
bereitstehen. Alle Preise sind Nettopreise, zzgl. Mwst. Irrtum vorbehalten. Referenznummern und -namen, VIEROL AG ausgenommen, dienen nur Vergleichszwecken und dürfen nicht in Rechnungen weitergegeben werden. Sie sind
unverbindlich und stellen keine Herkunftsbezeichnung dar. © VIEROL AG



Marke	X-Ref*	Anwendung	Artikelnr.	Info
HYUNDAI	22410-26860	Accent	A52-0365	mit Dichtung Motor 1.6 DOHC Motorart: Otto (Benzin)
	22410-2G100	Tucson, Sonata	A52-9644	mit Dichtung Motor: 2.4 CVVT Motorart: Otto (Benzin)
LAND ROVER	LR 166340	Discovery 4	V48-0464	mit Dichtung Motor: 3.0L V6 Diesel Motorart: Diesel
	LR005274	Range Rover III	V48-0545	mit Dichtung Motor: 3.6 D Motorart: Diesel Einbauort: rechts
	LR005659	Range Rover	V48-0520	mit Dichtung Motor: 3.6 D Motorart: Diesel Einbauort: links
	LR023777	Freelander 2	V48-0507	mit Dichtung Motor: 3.2 (B6324) Motorart: Otto (Benzin)
	LR070360	Discovery Sport,	V48-0554	mit Dichtung Motor: 2.0 Ecoblue, TDCi (Ford), 2.0 (Land Rover) Motorart: Diesel
	LR109353	Discovery 3 + 4	V48-0465	mit Dichtung Motor: 3.0L SC V6 Benzin Motorart: Otto (Benzin) Einbauort: links
F.000	LR109354	Discovery 3 + 4	V48-0466	mit Dichtung Motor: 3.0L SC V6 Benzin Motorart: Otto (Benzin) Einbauort: rechts
	LR113201	Discovery 4, Range Rover 3, Range Rover Sport	V48-0552	mit Dichtung Motor: 5.0 Motorart: Otto (Benzin) Einbauort: rechts
-	LR113202	Discovery 4, Range Rover 3, Range Rover Sport	V48-0551	mit Dichtung Motor: 5.0 Motorart: Otto (Benzin) Einbauort: links

<sup>\*</sup> Ausführliche Fahrzeuginformationen finden Sie in den Fahrzeuglisten unter www.vierol-shop.de
Hinweise: Zeitlich befristete Angebote gelten nur, solange der Vorrat reicht. Zwischenverkauf vorbehalten. Es gelten unsere Allgemeinen Verkaufs- und Lieferungs- sowie Garantiebedingungen, die auf unserer Website zum Download
bereitstehen. Alle Preise sind Neltopreises, zzgl. Mwst. Irrtum vorbehalten. Referenznummern und -namen, VIEROL AG ausgenommen, dienen nur Vergleichszwecken und dürfen nicht in Rechnungen weitergegeben werden. Sie sind
unverbindlich und stellen keine Herkunftsbezeichnung dar. © VIEROL AG



Marke	X-Ref*	Anwendung	Artikelnr.	Info
LAND ROVER	LR179200	Discovery 4	V48-0463	mit Dichtung Motor: 3.0L V6 Diesel Motorart: Diesel
MERCEDES- BENZ	271 010 10 30	E-Klasse, C-Klasse	V30-3632	mit Dichtung Motor: M271 Motorart: Otto (Benzin)
2000	271 010 17 30	W205	V30-4165	mit Dichtung Motor: M271 Motorart: Otto (Benzin)
	611 010 06 30	Vito, Sprinter	V30-3391	Motor: OM611, OM 646 Motorart: Diesel Material: Stahlguss
	651 010 08 30	W212	V30-3694	mit Dichtung Motor: OM 651 Motorart: Diesel bis Fgst Nr.:30963978
	651 010 89 18	W204, W205, Sprinter	V30-3693	mit Dichtung Motor: OM 651 Motorart: Diesel ab Fgst Nr.: 30963978
2000	A 646 010 22 30	W211	V30-1368	mit Dichtung Motor: OM 646 (200, 220 CDI) Motorart: Diesel
NISSAN	13264-3Z001	Sentra, Altima	A38-0317	mit Dichtung Motor: 2.5 DOHC Motorart: Otto (Benzin)
4003	13264-4Z011	Sentra	A38-0324	mit Dichtung Motor: 1.8 DOHC Motorart: Otto (Benzin)
	13264-8J102	Murano, Maxima	A38-0318	mit Dichtung Motor: 3.5 4x4 Motorart: Otto (Benzin)
	13264-8J113	Murano, Maxima	A38-0316	mit Dichtung Motor: 3.5 Motorart: Otto (Benzin)

<sup>\*</sup> Ausführliche Fahrzeuginformationen finden Sie in den Fahrzeuglisten unter www.vierol-shop.de
Hinweise: Zeitlich befristete Angebote gelten nur, solange der Vorrat reicht. Zwischenverkauf vorbehalten. Es gelten unsere Allgemeinen Verkaufs- und Lieferungs- sowie Garantiebedingungen, die auf unserer Website zum Download
bereitstehen. Alle Preises sind Nettopreises, zzgl. Mwst. Irrtum vorbehalten. Referenznummern und -namen, VIEROL AG ausgenommen, dienen nur Vergleichszwecken und dürfen nicht in Rechnungen weitergegeben werden. Sie sind
unverbindlich und stellen keine Herkunftsbezeichnung dar. © VIEROL AG



Marke	X-Ref*	Anwendung	Artikelnr.	Info
NISSAN	13264-JA10A	Altima	A38-9704	mit Dichtung Motor: 3.5 V6 Motorart: Otto (Benzin)
0000	13264-JG30A	X-Trail II	A38-0449	mit Dichtung Motor: 2.5 Motorart: Otto (Benzin)
	13264-JK20B	350Z	A38-9707	mit Dichtung Motor: 3.5 Motorart: Otto (Benzin) Einbauort: links
	13264-JP01B	Teana, Murano	A38-0437	mit Dichtung Motor: 3.5 4x4 Motorart: Otto (Benzin)
	13264-ZE01A	Titan, Armada	A38-9705	mit Dichtung Motor: 5.6 V8 Motorart: Otto (Benzin)
OPEL	55573764	Meriva	V40-9740	mit Dichtung Motor: 1.7 CDTI Motorart: Diesel
	06 07 145	Astra J, Corsa D	V40-2074	mit Dichtung Motor: 1.2, 1.4 Motorart: Otto (Benzin)
500000	56 07 159	Astra G/H, Meriva	V40-1931	mit Dichtung Motor: 1.6 Motorart: Otto (Benzin)
00000	56 07 258	Astra H/J, Corsa D	V40-1920	mit Dichtung und integriertem Ölabscheider: V40-2020 Motor: 1.6, 1.8 Motorart: Otto (Benzin)
PEUGEOT	0248.L6	206, 307, Xsara	V42-0898	mit Dichtung Motor: 1.6 Motorart: Otto (Benzin)
	0248.L7	206, 307 , Xsara	V42-0900	mit Dichtung Motor: 1.6 VTE, Bioflex Motorart: Otto (Benzin)

<sup>\*</sup> Ausführliche Fahrzeuginformationen finden Sie in den Fahrzeuglisten unter www.vierol-shop.de
Hinweise: Zeitlich befristete Angebote gelten nur, solange der Vorrat reicht. Zwischenverkauf vorbehalten. Es gelten unsere Allgemeinen Verkaufs- und Lieferungs- sowie Garantiebedingungen, die auf unserer Website zum Download
bereitstehen. Alle Preise sind Nettopreises, zzgl. Mwst. Irrtum vorbehalten. Referenznummern und -namen, ViEROL AG ausgenommen, dienen nur Vergleichszwecken und dürfen nicht in Rechnungen weitergegeben werden. Sie sind
unverbindlich und stellen keine Herkunftsbezeichnung dar. © VIEROL AG



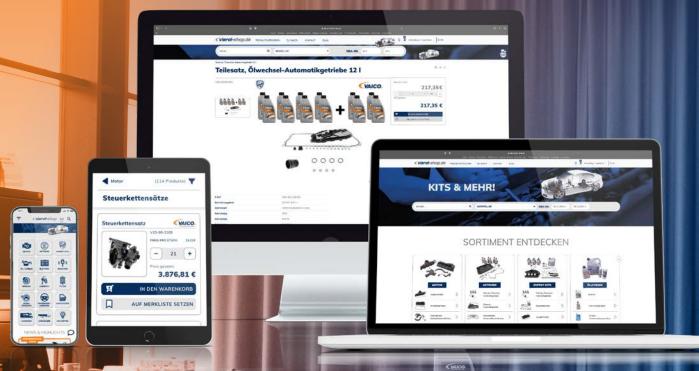
Marke	X-Ref*	Anwendung	Artikelnr.	Info
PEUGEOT	0248.P6	307, 308, 407, C4, C5	V42-0902	mit Dichtung Motor: 1.8,2.0 16V, Bioflex Motorart: Otto (Benzin) Auslassseite
	0248.R6	307, 308, 407, C4, C5	V42-0901	mit Dichtung Motor: 1.8, 2.0 Motorart: Otto (Benzin)
1000	0248.S0	208, 308, 508	V42-0944	mit Dichtung Motor: 1.6 HDi Motorart: Diesel
RENAULT	8200629199	Captur, Kadjar	V46-1362	mit Dichtung Motor: 1.5 dCi Motorart: Diesel Motorcode: K9K-636,-646,-648,-656,
	132654861R	Clio II,	V46-1297	mit Dichtung Motor: 1.5 dCi (K9K 702) Motorart: Diesel Motorcode: K9K-702, -714, -720,
	82 00 331 491	Twingo, Clio, Modus	V46-1401	mit Dichtung Motor: 1.2 16V Motorart: Otto (Benzin, Ethanol, LPG)
	82 00 756 123	Captur, Kadjar	V46-1363	mit Dichtung Motor: 1.5 dCi Motorart: Diesel Motorcode: K9K-872, -874,
ТОУОТА	1120128033	Camry	A70-0851	mit Dichtung Motor: 2.0 VVT-i Motorart: Otto (Benzin)
0000	112010H061	Camry	A70-0648	mit Dichtung Motor: 2.4 Motorart: Otto (Benzin)
VOLVO	31 319 642	S80, V70, XC60, XC90	V95-0400	mit Dichtung Motor: 3.2 (B6324) Motorart: Otto (Benzin)
	31 319 643	S60, V60, XC60, S80	V95-0575	mit Dichtung Motor: 3.0 AWD Motorart: Otto (Benzin)

<sup>\*</sup> Ausführliche Fahrzeuginformationen finden Sie in den Fahrzeuglisten unter www.vierol-shop.de
Hinweise: Zeitlich befristete Angebote gelten nur, solange der Vorrat reicht. Zwischenverkauf vorbehalten. Es gelten unsere Allgemeinen Verkaufs- und Lieferungs- sowie Garantiebedingungen, die auf unserer Website zum Download
bereitstehen. Alle Preises sind Nettopreises, zzgl. Mwst. Irrtum vorbehalten. Referenznummern und -namen, VIEROL AG ausgenommen, dienen nur Vergleichszwecken und dürfen nicht in Rechnungen weitergegeben werden. Sie sind
unverbindlich und stellen keine Herkunftsbezeichnung dar. © VIEROL AG





# ALLE SORTIMENTE AUF WWW.VIEROL-SHOP.DE



# WIR SIND JEDERZEIT FÜR SIE DAL

VIEROL AG
Karlstraße 19
26123 Oldenburg
Germany

Tel.: +49 (0) 441 - 210 20 - 0 Fax: +49 (0) 441 - 210 20 - 509

E-Mail: info@vierol.de

Händlerstempel