

V03

VEMO[®]
electronic parts by VIEROL

VAICO[®]
engine & transmission parts by VIEROL

ACKOJA[®]
asian parts by VIEROL



EXPERT KITS+

REPARATURSÄTZE | REPAIR KITS

PERFEKT KOMBINIERT | PERFECTLY COMBINED



EXPERT KITS+

REPARATURSÄTZE – PERFEKT KOMBINIERT | REPAIR KITS – PERFECTLY COMBINED



Durch langjährige und enge Zusammenarbeit mit unseren Partnern weltweit und der Praxiserfahrung unserer Experten, kennen wir die Bedürfnisse und Herausforderungen im Handel, in Werkstätten sowie bei privaten Nutzern. Daher wissen wir: Die Teileidentifikation und -beschaffung bei einer Reparatur oder einem Service nimmt oft viel Zeit in Anspruch. Es besteht das Risiko, dass falsche, nicht passende Teile ausgewählt werden oder weitere nötige Komponenten sowie Montagematerialien fehlen.

Diesem Problem haben wir uns angenommen: In unserer VIEROL ACADEMY, einem modernen Schulungs- und Präsentationszentrum, entwickeln unsere erfahrenen Experten innovative Komplettlösungen für den Werkstattbedarf – unsere EXPERT KITS+!



In unseren EXPERT KITS+ kombinieren wir Ersatzteile mit zusätzlichen, für die Reparatur nötigen, Komponenten als praktischen Reparatursatz. Beispiele sind Getriebefilterkits, Steuerkettensätze, PDC-Sensoren- und AGR-Kits sowie Filter- und Kupplungssätze. Unser Bestreben ist es, unser Sortiment an EXPERT KITS+ stetig zu erweitern und zu verbessern.



EXPERT KITS+ erleichtern den Beschaffungsprozess und reduzieren die benötigten Lagerressourcen. Die notwendigen Teile für eine Reparatur oder den Service müssen nicht mehr einzeln identifiziert und beschafft werden. Das spart Zeit und Lagerplatz.

Qualität und die Zufriedenheit unserer Kunden haben für uns den höchsten Stellenwert. Deshalb achten wir bei der Auswahl der Produkte auf hochwertige Materialien, eine einwandfreie Verarbeitung und strenge Qualitätskontrollen. Dadurch sind unsere Produkte die perfekte – und auch bessere – Alternative zum Originalteil.

Profitieren auch Sie von den Vorteilen unserer EXPERT KITS+. Weitere Informationen hierzu finden Sie auch auf www.vierol-shop.de und in unseren Katalogen.

IHRE VORTEILE

- › steigert den Service
- › spart Zeit
- › erleichtert die Teileidentifikation und Beschaffung
- › reduziert die Lagerhaltung

ALLES IN EINER BOX!

* Ausführliche Fahrzeuginformationen finden Sie in den Fahrzeuglisten unter www.vierol-shop.de.

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



EXPERT KITS+

REPARATURSÄTZE – PERFEKT KOMBINIERT | REPAIR KITS – PERFECTLY COMBINED



Thanks to many years of close cooperation with our partners worldwide and the practical experience of our experts, we understand the needs and challenges of the retail trade, workshops and private users. That's why we know: The identification and procurement of parts for a repair or service often takes a lot of time. There is a risk that wrong, unsuitable parts will be selected or other necessary components and assembly materials will be missed out.

This problem is our passion to solve: In our VIEROL ACADEMY, a modern training and presentation centre, our experienced experts develop innovative solutions for workshop requirements - our EXPERT KITS+!



In our EXPERT KITS+ we combine spare parts with additional components required for a repair as a practical repair kit. Examples are transmission filter kits, timing chain kits, PDC sensor and EGR kits as well as filter and clutch kits. Our aim is to constantly expand and improve our range of EXPERT KITS+.



EXPERT KITS+ facilitate the procurement process and reduce the required stock resources. The parts required for a repair or a service no longer have to be individually identified and procured. This saves time, money and storage space.

Quality and the satisfaction of our customers have the highest priority to us. This is why we pay attention to high-quality materials, flawless processing and strict quality controls when selecting products. This makes our products the perfect - and better - alternative to the original part.

Benefit from the advantages of our EXPERT KITS+. Further information can be found at www.vierol-shop.de and in our catalogues.

YOUR ADVANTAGES

- › improves service quality
- › saves labour time
- › facilitates the part identification and simplifies the procurement
- › lean inventory management

ALL IN ONE BOX!

* For detailed vehicle information, please refer to the vehicle lists under www.vierol-shop.de.

Our general terms and conditions of sale and delivery as well as our warranty conditions apply, which are available for download on our website.

All prices are net prices. Errors excepted. Reference numbers and names, with the exception of VIEROL AG, are for comparison only and may not be disclosed in invoices. They are non-binding and no indication of origin. © VIEROL AG



INHALTSVERZEICHNIS

ALPHABETISCH

A	SEITE
AGR-VENTILE	12
AUSGLEICHSBEHÄLTER	53
B	
BEHEIZUNG, TANKEINHEIT (HARNSTOFFEINSPRITZUNG)	25
BREMSENSÄTZE, SCHEIBENBREMSE	52
D	
DICHTUNGSSÄTZE, AGR SYSTEM	14
E	
ELEKTRISCHE EINSPRITZVENTILE	65
F	
FALTENBALGSÄTZE	43
FILTERSÄTZE	44
FÖRDERMODULE, HARNSTOFFEINSPRITZUNG	24
G	
GEBLÄSEREGLER	36
GELENKE, LÄNGSWELLE	69
GELENKSÄTZE, ANTRIEBSWELLE	71
GETRIEBEFILTERSÄTZE	6
H	
HOCHDRUCKPUMPEN	32
HYDRAULIKFILTERSÄTZE, HALDEX-KUPPLUNG	10
K	
KABELBAUM REPARATURSÄTZE	48
KEILRIPPENRIEMENSÄTZE	29
KLIMAAANLAGE, EXPANSIONSVENTILE	79
KLOPFSENSOREN	37
KONDENSATOREN + DRUCKSCHALTER	80
KRAFTSTOFFPUMPEN, ELEKTRISCH	59
KÜHLER, ABGASRÜCKFÜHRUNG	13
KÜHLER, MOTORKÜHLUNG	75
KUPPLUNGSSÄTZE	66
L	
LADELUFTSCHLÄUCHE MIT HALTEKLAMMERN	19
LAMBDA-SONDEN	61
LEERLAUFREGELVENTILE, LUFTVERSORGUNG	49
LENKER, RADAUFHÄNGUNG SÄTZE	40
LUFTMASSENMESSER	62
Ö	
ÖLKÜHLER	78
ÖLPUMPEN	60
ÖLWANNEN	33
P	
PDC DICHTUNGSBOX	23
Q	
QUERLENKERLAGER	68

R	SEITE
RADLAGERSÄTZE	41
RADSSENSOREN, RDKS	54
RADSSENSOREN, REPARATURSÄTZE	56
REPARATURSÄTZE KURBELGEHÄUSEENTLÜFTUNG	15
REPARATURSÄTZE, AXIALGELENK SPURSTANGE	72
REPARATURSÄTZE, NOCKENWELLENVERSTELLUNG	11
REPARATURSÄTZE, SENSOR EINPARKHILFE	22
RIEMENSCHLEIBEN	45
RÜCKFAHRKAMERAS	35
S	
SAUGROHRMODULE	20
SCHALTVENTILE, AUTOMATIKGETRIEBE	47
SCHLIESANLAGEN	63
SENSOREN, AUSSENTEMPERATUR	38
SENSOREN, KRAFTSTOFFTEMPERATUR	39
SENSOREN, KURBEL-/NOCKENWELLE	51
SORTIMENTE, BEFESTIGUNGSELEMENTE	74
SORTIMENTE, GLÜHLAMPEN	76
SORTIMENTE, ÖLABLASSSCHRAUBEN	73
STANGEN/STREBEN, STABILISATOREN	67
STELLELEMENTE, FESTSTELLBREMSE BREMSSATTEL	31
STELLELEMENTE, LEUCHTWEITE	55
STEUERDOSEN, TURBOLADER	58
STEUERKETTENSÄTZE	17
STEUERUNG, AUTOMATIKGETRIEBE	46
T	
TEILESÄTZE, ÖLWECHSEL-AUTOMATIKGETRIEBE	7
TEILESÄTZE, ÖLWECHSEL-AUTOMATIKGETRIEBE	8
THERMOSTATE	30
TRAG-/FÜHRUNGSGELENKE	70
V	
VENTILE, NOCKENWELLENVERSTELLUNG	57
W	
WÄRMETAUSCHER, INNENRAUMHEIZUNG	77
WASCHWASSERDÜSEN, SCHEINWERFERREINIGUNG	34
WASSERPUMPEN	26
WASSERPUMPEN & ZAHNRIEMENSÄTZE	28
WERKZEUGE	9
WISCHARMSÄTZE	18
WISCHERGESTÄNGE	42
WISCHERMOTOREN	50
Z	
ZAHNRIEMENSÄTZE	21
ZÜNDKABELSÄTZE	64
ZUSATZWASSERPUMPEN	27
ZYLINDERKOPFHAUBEN	16



INDEX

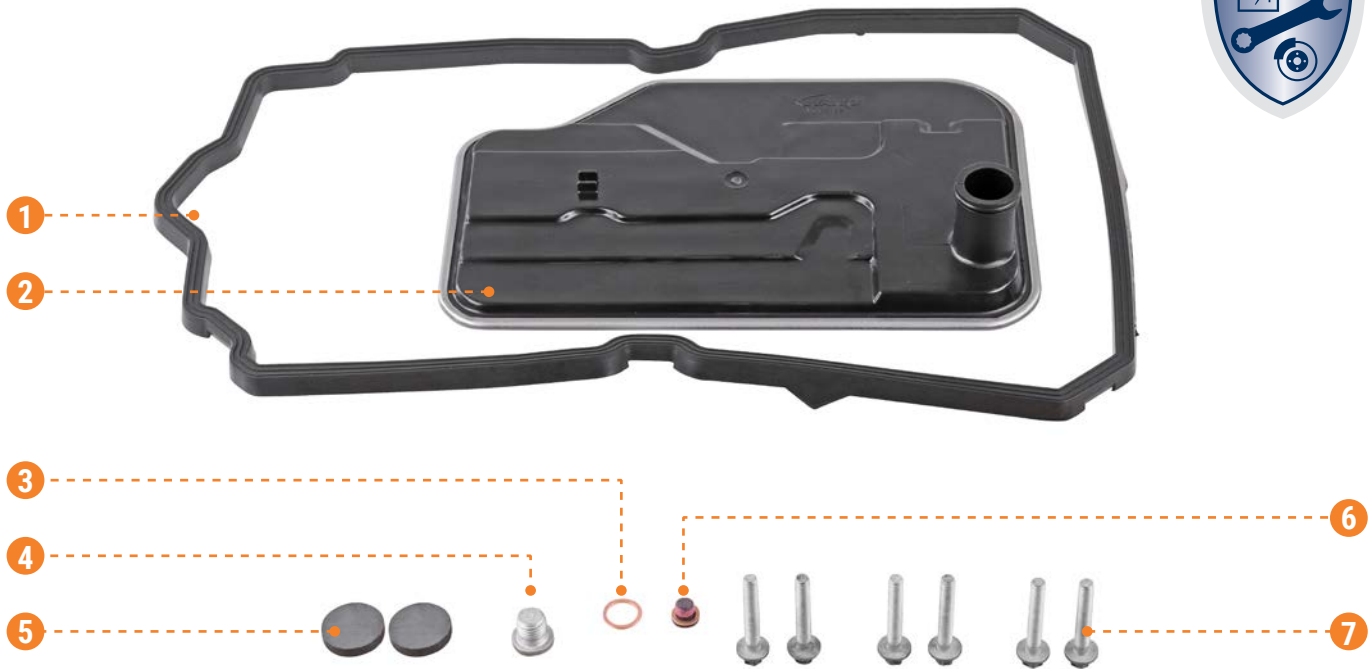
ALPHABETICALLY

A	PAGE
AIR CONDITIONING, EXPANSION VALVES	79
AIR MASS SENSORS	62
ASSORTMENTS, FASTENERS	74
ASSORTMENTS, OIL DRAIN PLUG	73
AUXILIARY WATER PUMPS	27
B	
BACKUP CAMERAS	35
BALL JOINTS	70
BELLOW KITS	43
BELT PULLEYS	45
BLOWER CONTROL UNITS	36
BRAKE SETS, BRAKE DISCS	52
BULBS ASSORTMENTS	76
C	
CABLE REPAIR KITS	48
CHARGER INTAKE HOSES WITH BRACKETS	19
CLUTCH KITS	66
CONDENSER + PRESSURE SWITCHES	80
CONTROL BOXES, TURBO CHARGER	58
CONTROL ELEMENTS, PARKING BRAKE CALIPER	31
CONTROL, AUTOMATIC TRANSMISSION	46
CONTROLS, HEADLIGHT RANGE ADJUSTMENT	55
COOLER, EXHAUST GAS RECIRCULATION	13
CYLINDER HEAD COVERS	16
D	
DELIVERY MODULES, UREA INJECTION	24
E	
EGR VALVES	12
ELECTRICAL INJECTORS	65
EXPANSION TANKS	53
F	
FILTER KITS	44
FUEL PUMPS, ELECTRIC	59
G	
GASKET KITS, EGR SYSTEM	14
H	
HEAT EXCHANGERS, INTERIOR HEATING	77
HEATING, TANK UNIT (UREA INJECTION)	25
HIGH PRESSURE PUMPS	32
HYDRAULIC FILTERKITS, HALDEX CLUTCH	10
I	
IDLE CONTROL VALVES, AIR SUPPLY	49
IGNITION CABLE KITS	64
INTAKE MANIFOLD MODULES	20

J	PAGE
JOINT KITS, DRIVE SHAFT	71
JOINTS, PROPSHAFT	69
K	
KNOCK SENSORS	37
L	
LAMBDA SENSORS	61
LOCK SYSTEMS	63
O	
OIL COOLERS	78
OIL PUMPS	60
P	
PARTS KITS, AUTOMATIC TRANSMISSION OIL CHANGE	7
PARTS KITS, AUTOMATIC TRANSMISSION OIL CHANGE	8
PDC GASKET ASSORTMENT BOX	23
R	
RADIATORS, ENGINE COOLING	75
REPAIR KITS, CAMSHAFT ADJUSTMENT	11
REPAIR KITS, CRANKCASE BREATHER	15
REPAIR KITS, PDC SENSOR	22
REPAIR KITS, TIE ROD AXLE JOINT	72
RODS/STRUTS, STABILIZERS	67
RUBBER MOUNTINGS	68
S	
SENSORS, CAM-/CRANKSHAFT	51
SENSORS, EXTERIOR TEMPERATURE	38
SENSORS, FUEL TEMPERATURE	39
SHIFT VALVES, AUTOMATIC TRANSMISSION	47
SUSPENSION KITS	40
T	
THERMOSTATS	30
TIMING BELT KITS	21
TIMING CHAIN KITS	17
TOOLS	9
TRANSMISSION FILTER KITS	6
V	
V-RIBBED BELT KITS	29
VALVES, VARIABLE CAMSHAFT ADJUSTMENT	57
W	
WASHER FLUID JETS, HEADLIGHT CLEANING	34
WATER PUMP & TIMING BELT KITS	28
WATER PUMPS	26
WET SUMPS	33
WHEEL BEARING KITS	41
WHEEL SENSORS, REPAIR KITS	56
WHEEL SENSORS, TPMS	54
WIPER ARM KITS	18
WIPER LINKAGES	42
WIPER MOTORS	50

GETRIEBEFILTERSÄTZE TRANSMISSION FILTER KITS

22101



- 1 **V30-7475** 1x Dichtung, Ölwanne | 1x seal, oil pan
- 2 **V30-1927** 1x Hydraulikfilter | 1x hydraulic filter
- 3 1x Dichtring | 1x seal ring
- 4 1x Verschlußschraube Ölwanne | 1x screw plug oil pan

- 5 2x Magnete | 2x magnets
- 6 1x Wandlerablaßschraube | 1x converter drain plug
- 7 6x Magnesiumschrauben | 6x magnesium screws

Mercedes-Benz C209, R171, R230, W164, W203, W211

Info 722.9, 7G-Tronic Plus

X-Ref 222 277 20 00 kit3*

V30-2256-BEK

- ✓ zeitwertgerechte Reparatur durch mitgeliefertes Anbaumaterial
- ✓ time reducing and efficient repair due to supplied mounting material

- ✓ hochwertige Filtermedien in Originalqualität
- ✓ high-quality filter media in original quality

53

EXPERT KITS+ im Bereich Getriebefiltersätze
EXPERT KITS+ in the range of transmission filter kits
www.vierol-shop.de



TEILESÄTZE, ÖLWECHSEL-AUTOMATIKGETRIEBE PARTS KITS, AUTOMATIC TRANSMISSION OIL CHANGE

22101



1 V60-0345 10x ATF MB17 | 10x ATF MB17

2 V30-2682 1x Ölwanne | 1x oil pan

3 1x Wandlerablaßschraube | 1x converter drain plug

4 10x Ölwannenschrauben | 10x oil pan screws

5 1x Überlaufrohr | 1x overflow tube

6 1x Führungsrohr | 1x guide tube

Mercedes-Benz C/X 218, R172, W205, W212, W213, W222, W166

Info 725.0, 9G-Tronic

X-Ref 1725 270 37 07 kit1*

V30-2377

- ✓ vollständige Reparatursätze inklusive Dichtungen, Montagematerial und vom Fahrzeughersteller zertifizierte Getriebeöle
- ✓ complete repair kits including gaskets, installation material, and transmission oils certified by the vehicle manufacturer

- ✓ inkl. Automatikgetriebeöl nach Herstellervorschriften, Made in Germany
- ✓ incl. automatic transmission oil according to manufacturer's instructions, Made in Germany

294

EXPERT KITS+ im Bereich Teilesätze, Ölwechsel-Automatikgetriebe
EXPERT KITS+ in the range of parts kits, automatic transmission
oil change
www.vierol-shop.de



TEILESÄTZE, ÖLWECHSEL-AUTOMATIKGETRIEBE PARTS KITS, AUTOMATIC TRANSMISSION OIL CHANGE

22101



- | | |
|--|---|
| 1 V60-0216 11x ATF MB15 11x ATF MB15 | 6 2x Magnete 2x magnets |
| 2 V30-7475 1x Dichtung, Ölwanne 1x seal, oil pan | 7 1x Wandlerablaßschraube 1x converter drain plug |
| 3 V30-1927 1x Hydraulikfilter 1x hydraulic filter | 8 1x Öleinfüllrohr 1x oil filler tube |
| 4 1x Dichtring 1x seal ring | 9 6x Magnesiumschrauben 6x magnesium screws |
| 5 1x Verschlußschraube Ölwanne 1x screw plug oil pan | |

Mercedes-Benz C209, R171, R230, W164, W203, W211

Info 722.9, W7X 700, W7N 700, W7C 700, W7C 1000, W7B 700, K7X 1000, K7C 1000, 7G-Tronic Plus

X-Ref 222 277 20 00 kit4*

V30-2256-XXL

- ✓ vollständige Reparatursätze inklusive Dichtungen, Montagematerial und Getriebeöle Made in Germany
- ✓ complete repair kits including gaskets, installation material, and transmission oils Made in Germany
- ✓ inkl. extra Menge Öl für das Spülen des Getriebes
- ✓ incl. extra oil for transmission flushing

294

EXPERT KITS+ im Bereich Teilesätze, Ölwechsel-Automatikgetriebe
EXPERT KITS+ in the range of parts kits, automatic transmission oil change
www.vierol-shop.de





- 1 V99-1024** 1x Öleinfüllgerät | 1x filling device
- 2 V60-0118** 6x Automatikgetriebeöl TF DSG | 6x automatic transmission oil TF DSG
- 3 V10-0440-1** 1x Hydraulikfilter inkl. Dichtung | 1x hydraulic filter incl. gasket
- 4** 1x 14-teiliges Adapter-Set | 1x 14-part adapter set
- 5** 2x Dichtringe | 2x seal rings

Audi	A3
Seat	Leon
Škoda	Octavia
VW	Golf V-VII, Passat, Touran
Info	Doppelkupplungsgetriebe, Getriebeautomatik 6 Gang automatic transmission, 6-speed, dual-clutch transmission

X-Ref universal*

V10-9887

- ✓ einfaches und genaues Befüllen des Automatikgetriebes
- ✓ easy and accurate filling of the automatic transmission
- ✓ Lieferung in original Mausergebinden mit auslaufsicherem Induktionsverschluss
- ✓ delivery in original Mauser containers with leak-proof induction seal

5

EXPERT KITS+ im Bereich Werkzeuge
EXPERT KITS+ in the range of tools

www.vierol-shop.de



HYDRAULIKFILTERSÄTZE, HALDEX-KUPPLUNG HYDRAULIC FILTER KITS, HALDEX-CLUTCH

17301



- 1 1x Filtergehäusedeckel inkl. Dichtungen |
1x filter housing cover incl. seals
- 2 1x Filterelement | 1x filter element
- 3 2x Schrauben | 2x screws

- 4 V60-0450 1x Öl, Haldex-Kupplung | 1x oil, haldex clutch
- 5 1x Verschlusschraube, Ölwanne | 1x sealing plug, oil sump
- 6 1x Ölablassschraube mit Dichtring |
1x oil drain plug with sealing ring

Audi A3, TT
Škoda Octavia
VW Golf VI, Passat, Tiguan

Info für HALDEX-Kupplung Generation IV ab Baujahr 2009 | for HALDEX clutch generation IV from year of manufacture 2009

X-Ref G 060 175 A2 kit*

V10-5600

- ✓ Filter für die HALDEX-Kupplung Generation IV nicht bei Audi/VW erhältlich
- ✓ filter for the HALDEX coupling generation IV not available from Audi/VW

- ✓ EXPERT KITS+ inkl. Öl und allen benötigten Montagematerialien
- ✓ EXPERT KITS + incl. oil and all required assembly materials

26

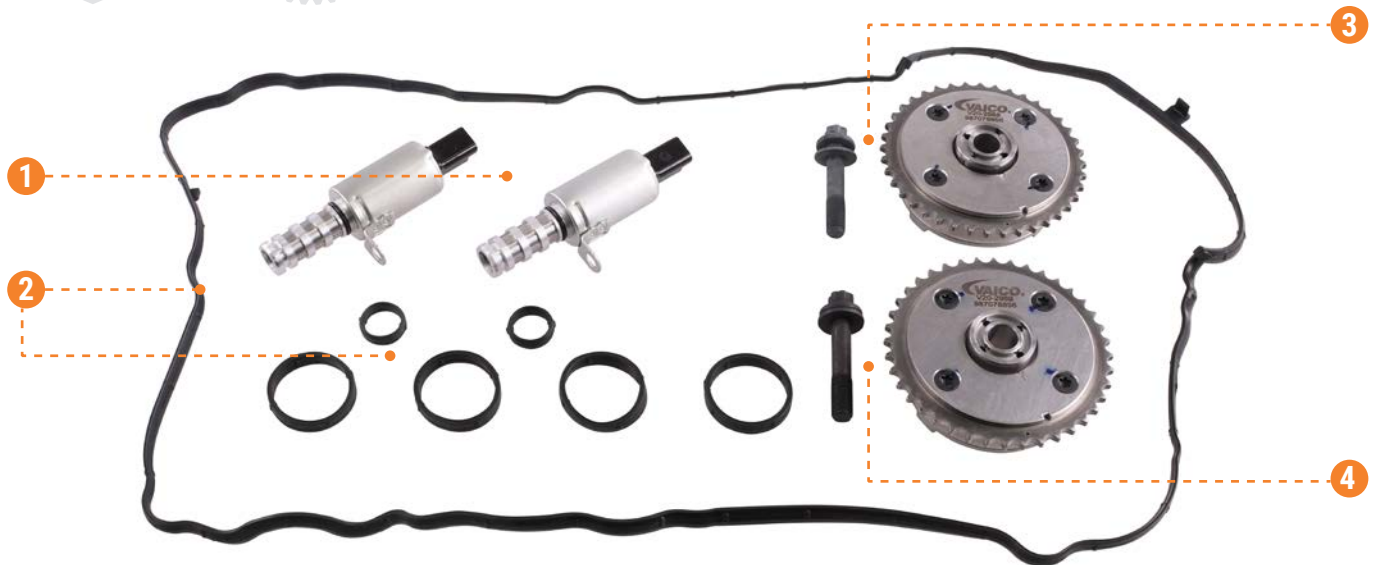
EXPERT KITS+ im Bereich Hydraulikfilter, Haldex-Kupplung
EXPERT KITS+ in the range of hydraulic filters, haldex coupling

www.vierol-shop.de



REPARATURSÄTZE, NOCKENWELLENVERSTELLUNG REPAIR KITS, CAMSHAFT ADJUSTMENT

11316



1 V20-2761 2x Steuerventile, Nockenwellenverstellung |
2x control valves, compressor

2 V20-3661 1x Dichtungssatz, Zylinderkopfhaube |
1x gasket set, cylinder head cover

3 V20-2988 1x Nockenwellenversteller, Einlassseite mit Schraube |
1x camshaft adjuster, inlet side with screw

4 V20-2989 1x Nockenwellenversteller, Auslassseite mit Schraube |
1x camshaft adjuster, outlet side with screw

BMW Mini R55 – R61 (N12 + N16 Motor / engine)

Info mit Zubehör, mit Dichtungen, mit Schrauben | with gaskets/seals, with accessories, with screws

X-Ref 11 36 7 545 862 kit2*

V20-3677

- ✓ Nockenwellenversteller und Steuerventile in OE-Qualität
- ✓ camshaft adjuster and control valves in OEM quality

- ✓ Nachhaltige Reparatur durch zeitgleichen Austausch von Verstellern und Ventilen als EXPERT KITS+
- ✓ sustainable repair by simultaneous replacement of adjusters and valves as EXPERT KITS+

20

EXPERT KITS+ im Bereich Reparatursätze, Nockenwellenverstellung
EXPERT KITS+ in the range of repair kits, camshaft adjustment

www.vierol-shop.de



AGR-VENTILE EGR VALVES

11801



- 1 1x AGR-Ventil | 1x EGR valve
- 2 1x AGR-Kühler | 1x EGR cooler

- 3 2x Dichtungen | 2x seals

Audi	A3, Q3
VW	Golf, Passat, Sharan
Info	Kühlungsart: wassergekühlt Cooling type: water-cooled

X-Ref 03L 131 512 DQ*

V10-63-0083

- ✓ belastbare, hochdichte und optisch ansprechende Schweißverbindungen durch spezielles Laserschweißverfahren
- ✓ reliable, highly leak-proof and visually appealing welds via a special laser welding process
- ✓ 100 % Prüfung im Werk
- ✓ 100 % test control in the factory

108

EXPERT KITS+ im Bereich AGR-Ventile
EXPERT KITS+ in the range of EGR valves
www.vierol-shop.de



KÜHLER, ABGASRÜCKFÜHRUNG COOLER, EXHAUST GAS RECIRCULATION

11801



1 1x AGR Kühler | 1x EGR cooler

2 2x Dichtungen | 2x seals

Audi	A3
Seat	Altea, Ibiza, Leon
VW	Golf V, Polo
Info	Kühlungsart: wassergekühlt Cooling type: water-cooled

X-Ref 03G 131 512 AD*

V10-63-0100

- ✓ Lieferung inklusive metallverstärkten Dichtungen
- ✓ Delivery including metal-reinforced seals
- ✓ OE-konforme Passgenauigkeit
- ✓ OE-conform fitting accuracy

108

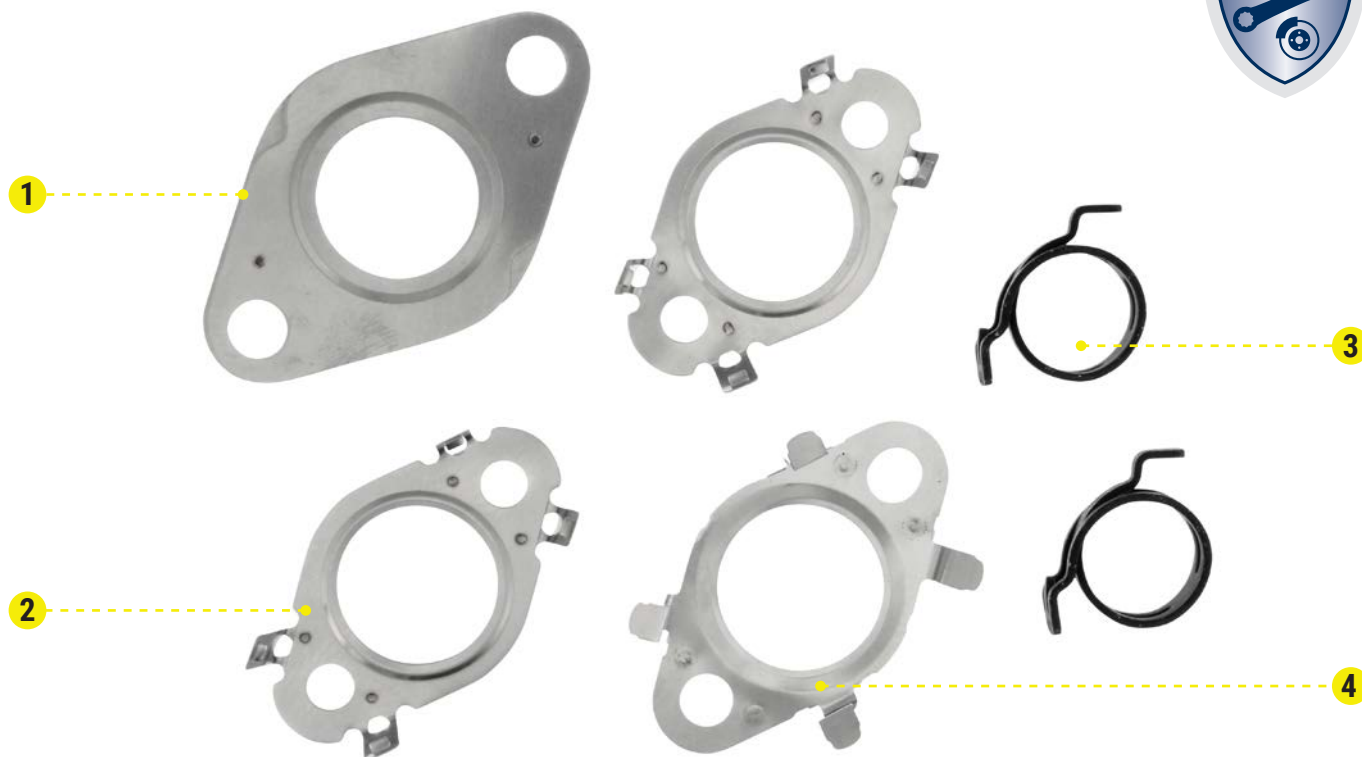
EXPERT KITS+ im Bereich AGR Ventile
EXPERT KITS+ in the range of EGR valves

www.vierol-shop.de



DICHTUNGSSÄTZE, AGR SYSTEM GASKET KITS, EGR SYSTEM

11801



1 V99-99-0020 1x Dichtung | 1x seal

2 V99-99-0017 2x Dichtungen | 2x seals

3 V99-99-0021 2x Schlauchschellen | 2x hose clamps

4 V99-99-0016 1x Dichtungen | 1x seals

Audi	A4, A5, A6, Q5
Seat	Exeo
Info	für V10-63-0048, V10-63-0050 for V10-63-0048, V10-63-0050

X-Ref V10639050_SET*

V10-63-9048

- ✓ Lieferung inklusive gummierter Dichtungen (EPDM)
- ✓ supplied with rubberised gaskets (EPDM)

- ✓ Einbauhinweise für Dichtungswechsel vorhanden
- ✓ detailed fitting instructions available

13

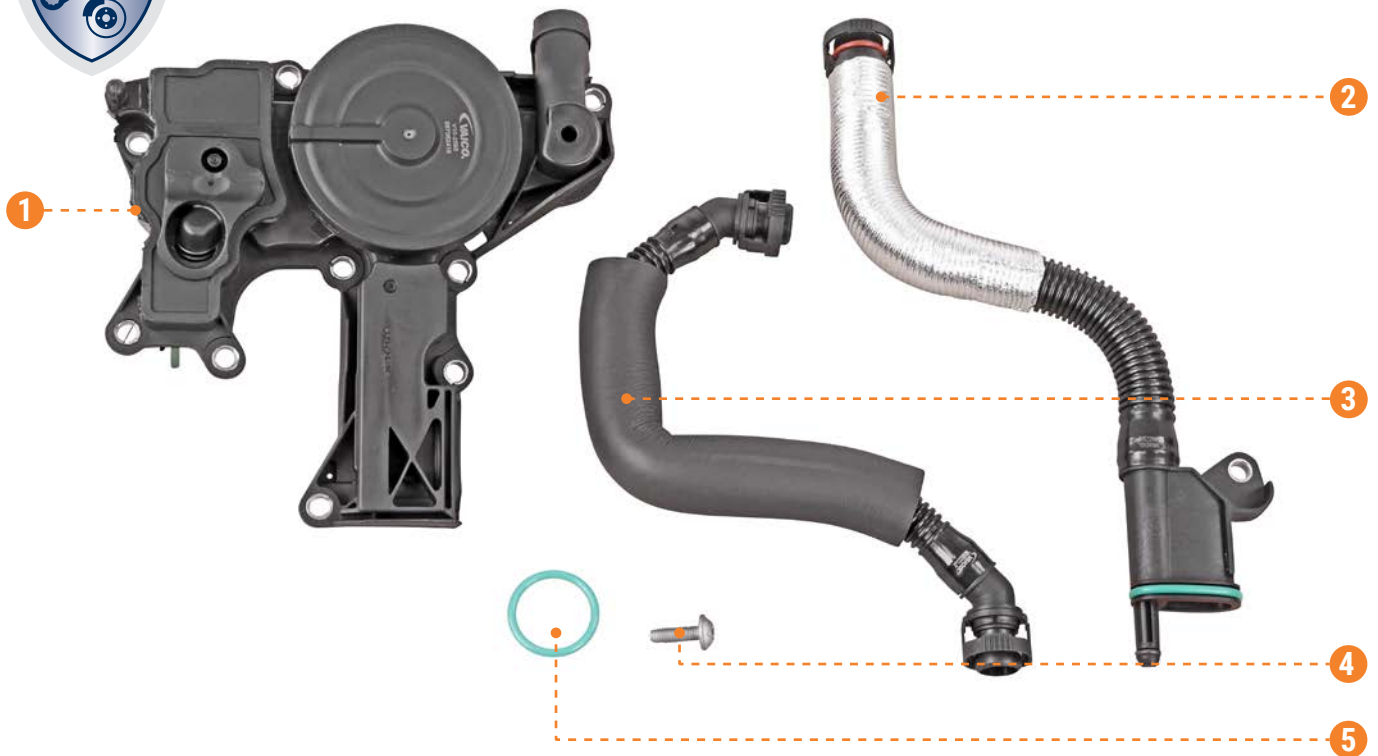
EXPERT KITS+ im Bereich Dichtungssätze, AGR System
EXPERT KITS+ in the range of gasket kits, egr system
www.vierol-shop.de



REPARATURSÄTZE KURBELGEHÄUSEENTLÜFTUNG

REPAIR KITS, CRANKCASE BREATHER

11207



1 V10-2595 1x Ölabscheider, Kurbelgehäuseentlüftung |
1x oil trap, crankcase breather

2 V10-3879 1x Schlauch, Zylinderkopfhaubenentlüftung |
1x hose, cylinder head cover breather

3 V10-3880 1x Schlauch, Zylinderkopfhaubenentlüftung |
1x hose, cylinder head cover breather

4 1x Schraube | 1x screw

5 1x Dichtung | 1x seal

Audi	A3, TT
VW	Beetle, Jetta, Passat, Tiguan
Info	Ventilart: Membranventil, Entlüftungsventil Valve type: diaphragm valve, breather valve

X-Ref 06A 103 495 AC kit*

V10-3881

- ✓ Gehäusematerial Ölabscheider: Polyamid 6.6 PA6 GF30 (Automobilindustrie-Norm), Material Schläuche gemäß OE (AEM, FKM, CR)
- ✓ housing material oil trap: Polyamid 6.6 PA6 GF30 (automotive industry standard), hoses material in accordance with OEM (AEM, FKM, CR)
- ✓ Kombination aus Ölabscheider und dazugehörigen Schläuchen
- ✓ including bleeder valves and fitting hoses

54

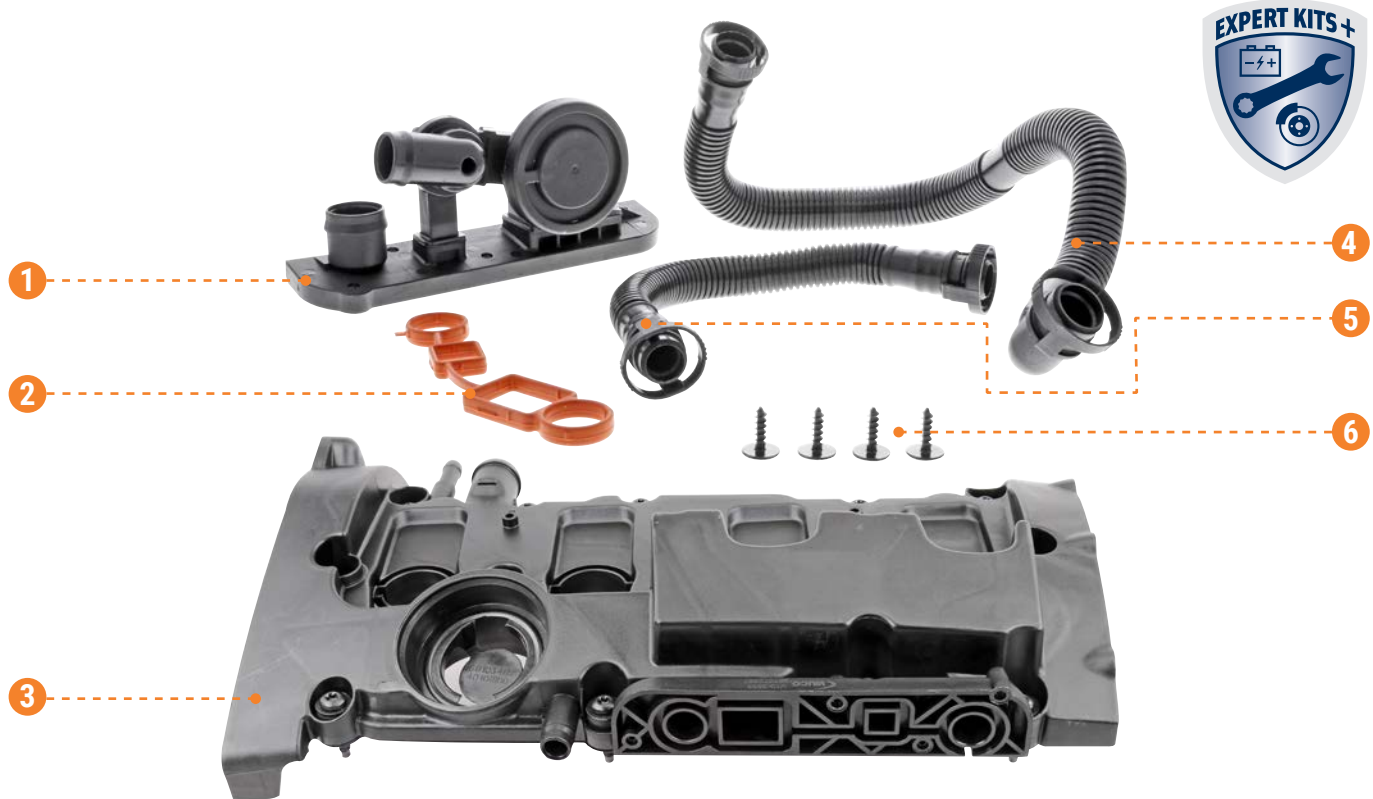
EXPERT KITS+ im Bereich Reparatursätze Kurbelgehäuseentlüftung
EXPERT KITS+ in the range of repair kits crankcase breather

www.vierol-shop.de



ZYLINDERKOPFHAUBEN CYLINDER HEAD COVERS

11103



- | | |
|--|--|
| 1 V10-9732 1x Ventil, Kurbelgehäuseentlüftung mit Membranventil, Euro 4
1x valve, engine block breather with diaphragm valve, euro 4 | 4 V10-2779 1x Schlauch, Zylinderkopfhaubenentlüftung
1x hose, cylinder head cover breather |
| 2 V10-2559 1x Dichtung, Ladedruckregelventil
1x seal, turbo boost control valve | 5 V10-0775 1x Schlauch, Zylinderkopfhaubenentlüftung
1x hose, cylinder head cover breather |
| 3 V10-3868 1x Zylinderkopfhaube 1x cylinder head cover | 6 4x Schrauben 4x screws |

Audi A4, A6
Info 2.0 TFSI

X-Ref 06D 103 469 N KIT 2*

V10-4152

- ✓ Langlebigkeit: Material gemäß OE, hochwertige FPM Dichtungen, modernste Produktionstechnik
- ✓ durability: Material in accordance with OEM, high-quality FPM seals, modern production technology
- ✓ schnelle Montage von Schläuchen mit Hilfe von Schnellverbindern und Kupplungen in Erstausrüsterqualität
- ✓ quick assembly of hoses using quick releases and couplings in OEM quality

89

EXPERT KITS+ im Bereich Zylinderkopfhauben
EXPERT KITS+ in the range of cylinder head covers
www.vierol-shop.de



STEUERKETTENSÄTZE TIMING CHAIN KITS

11305



- | | |
|--|---|
| 1 1x Gleitschiene 1x guide | 8 1x Spannschiene 1x tensioner guide |
| 2 1x Gleitschiene 1x guide | 9 1x Gleitschiene 1x guide |
| 3 1x Spannschiene 1x tensioner guide | 10 1x Steuerkette 1x timing chain |
| 4 1x Gleitschiene 1x guide | 11 1x Steuerkette 1x timing chain |
| 5 1x Spanner 1x tensioner | 12 1x Steuerkette 1x timing chain |
| 6 1x Kettenspanner, Ölpumpenantrieb 1x chain tensioner, oil pump drive | 13 1x Wellendichtring Kurbelwelle 1x oil seal, crankshaft |
| 7 1x Spanner 1x tensioner | 14 1x Zahnrad 1x gear |

Audi	A3, A4, Q3
Seat	Leon
Škoda	Octavia
VW	Golf, Jetta, Passat
Info	1.8 TFSI & 2.0 TFSI

X-Ref 06H 109 158 N kit*

V10-10001

- ✓ Kettenbolzen mit TRITAN® Beschichtung für höchste Verschleißbeständigkeit
- ✓ chain pins with TRITAN® coating for the best wear resistance
- ✓ VAICO Steuerketten nur in OE-Qualität
- ✓ VAICO timing chains only in OEM quality

167

EXPERT KITS+ im Bereich Steuerkettensätze
EXPERT KITS+ in the range of timing chain kits

www.vierol-shop.de



WISCHARMSÄTZE WIPER ARM KITS

27007



- 1 V10-2208 1x Wischarm | 1x wiper arm
- 2 1x Kappe | 1x cap

- 3 1x Wischblatt | 1x wiper blade

VW Golf V, Polo V

X-Ref 6Q6 955 707 C kit1*

V10-3460

- ✓ GFK (Glasfaserverstärkter Kunststoff), PBT (Polybutylenterephthalat)
- ✓ GRP (Glass fibre Reinforced Plastic), PBT (polybutylene terephthalate)
- ✓ mit integriertem Wischblatt, mit Kappe
- ✓ with integrated wiper blade, with cap

206

EXPERT KITS+ im Bereich Wischarmsätze
EXPERT KITS+ in the range of wiper arm kits
www.vierol-shop.de



LADELUFTSCHLÄUCHE MIT HALTEKLAMMERN CHARGER INTAKE HOSES WITH BRACKETS

11213



1 V10-2859 1x Ladeluftschlauch | 1x charger intake hose

2 V10-4444 1x Halteklammer | 1x bracket

Audi A3
VW Golf V, Touran
Info 1.9 TDI

X-Ref 1T0 145 790 B kit*

V10-5305

- ✓ Ladeluftkupplungen und Schellen in Erstausrüsterqualität (gemäß VDA Norm)
- ✓ connectors and clamps in OEM quality (according to VDA Norm)
- ✓ hochwertiges Material gemäß Originalhersteller (CR, AEM, HAT-ACM, FKM)
- ✓ high-quality material according to OE standards (CR, AEM, HAT-ACM, FKM)

47

EXPERT KITS+ im Bereich Ladeluftschläuche mit Halteklammern
EXPERT KITS+ in the range of charger intake hoses with brackets

www.vierol-shop.de



SAUGROHRMODULE INTAKE MANIFOLD MODULES

13205



- | | | | |
|---|--|---|---|
| 1 | 1x Saugrohrmodul 1x intake manifold module | 3 | 1x Dichtung 1x seal |
| 2 | 3x Schrauben Stellelement 3x screws control elements | 4 | 1x Rückholfeder Drallklappen-Stellelement
1x return spring swirl covers actuator |

Audi	A3, A4, A5, A6, Q5
VW	Eos, Passat, Tiguan
Info	2.0 TDI
Regler	ohne Stellregler without control regulator

X-Ref 03L 129 711 AG part*

V10-4477

- ✓ Polyamid PA 6.6 GF30 (Automobilindustrie-Norm): hohe Widerstandsfähigkeit, ausgezeichnetes Verschleißverhalten
- ✓ Polyamid PA 6.6 GF30 (automotive industry standard): high resilience, excellent resistance to wear
- ✓ Material Dichtungen: NBK (Nitril-Butadien-Kautschuk)
- ✓ material gaskets: NBR (Nitril-Butadien-Rubber)

13

EXPERT KITS+ im Bereich Saugrohrmodule
EXPERT KITS+ in the range of intake manifold modules
www.vierol-shop.de



ZAHNRIEMENSÄTZE TIMING BELT KITS

A12001



- 1 1x Zahnriemen | 1x timing belt
- 2 1x Umlenkrolle | 1x guide pulley

- 3 1x Spannrolle | 1x tensioner pulley

Hyundai Accent I-III, Coupe, Elantra, Getz, Matrix
Kia Creado, Rio II

X-Ref 24312 26050 Kit*, 24312 26050*, 24810-26020*, 24410-26000*

A52-0201

- ✓ lange Lebensdauer durch hochtemperaturbeständige Gummimischung
- ✓ high-temperature resistant rubber compound ensures long service life
- ✓ erhöhte Schmierfettanteile garantieren lange Lebensdauer der Spann- und Umlenkrollen
- ✓ increased grease content guarantee long service life of the tensioner and guide pulleys

12

EXPERT KITS+ im Bereich Zahnriemensätze
EXPERT KITS+ in the range of timing belt kits

www.vierol-shop.de



REPARATURSÄTZE, SENSOR EINPARKHILFE REPAIR KITS, PDC SENSOR

23902



- 1 V10-72-0808** 1x Sensor | 1x sensor
- 2** 3x Wärmeschrumpfverbinder | 3x heat shrink connectors
- 3** 1x Kabelreparatursatz | 1x cable repair kit
- 4 V99-72-0002** 1x Halterung | 1x mounting bracket

Audi	A4, A6, A8
Škoda	Octavia II
VW	New Beetle, Polo, T5
Info	Sensorart: Ultraschallsensor Sensor type: ultrasonic sensor

X-Ref 7H0 919 275 C GRU_kit*

V10-72-10808

- ✓ Einbauort- und menge variiert je nach Fahrzeugtyp
- ✓ installation location and quantity varies according to vehicle type
- ✓ enthält alle wichtigen Komponenten, um eine schnelle und kostengünstige Reparatur zu ermöglichen
- ✓ contains all important components to enable a quick and low-cost repair

38

EXPERT KITS+ im Bereich Reparatursätze, Sensor Einparkhilfe
EXPERT KITS+ in the range of repair kits, PDC sensor
www.vierol-shop.de



PDC DICHTUNGSBOX PDC GASKET ASSORTMENT BOX

23902



1

2

1 Übersichtliches Inhaltsverzeichnis | clear directory

2 1x Dichtungsbox 140-teilig | 1x gasket assortment box 140 pieces

Info 140 Teile, 10 Stück je Sorte | 140 pieces, 10 pieces per item

X-Ref 9 261 592*

V99-72-0050

- ✓ Abdeckung der gängigsten Fahrzeuganwendungen
- ✓ coverage of the most common vehicle applications
- ✓ ideal für Karosserie- und Lackierfachbetriebe
- ✓ ideal for bodywork and paint shops

1

EXPERT KITS+ im Bereich Reparaturkits, PDC Dichtungsbox
EXPERT KITS+ in the range of repair kits, PDC gasket assortment box
www.vierol-shop.de



FÖRDERMODULE, HARNSTOFFEINSPRITZUNG DELIVERY MODULES, UREA INJECTION

11807



- 1 1x Fördermodul, Harnstoffeinspritzung | 1x delivery module, urea injection
- 2 2x Dichtungen | 2x seals
- 3 3x Schrauben | 3x screws
- 4 1x Dosierhilfe | 1x dosage support

Seat	Alhambra
VW	Passat, Sharan, Crafter
Info	Motorart: Diesel Engine type: diesel

X-Ref 561 198 969*

V10-68-0003

- ✓ exakte Befüllung des Fördermoduls durch beiliegende Dosierhilfe
- ✓ exact filling of the delivery module by using the included dosage support
- ✓ Verbesserung der Emissionswerte
- ✓ improvement of emission values

11

EXPERT KITS+ im Bereich Fördermodule, Harnstoffeinspritzung
EXPERT KITS+ in the range of delivery modules, urea injection

www.vierol-shop.de



BEHEIZUNG, TANKEINHEIT (HARNSTOFFEINSPRITZUNG) HEATING, TANK UNIT (UREA INJECTION)

11807



- | | |
|--|--|
| 1 1x Drehverschluss 1x screw cap | 5 2x O-Ringe 2x o-rings |
| 2 7x Verschlussstopfen 7x sealing plugs | 6 5x Kabelbinder 5x cable ties |
| 3 1x Beheizung Tankeinheit 1x heating tank unit | 7 2x Anschlussstücke 2x connecting pieces |
| 4 3x Schrauben 3x screws | |

BMW	X5
Info	Motorart: Diesel Engine type: diesel
X-Ref 16196765824*	V20-68-0001

- ✓ erleichterter Einbau durch mitgeliefertes Anbaumaterial
- ✓ facilitated installation through supplied mounting material
- ✓ zusätzliche Zeitersparnis durch den Wegfall der Beschaffung einzelner Komponenten
- ✓ additional time savings by eliminating the procurement process of individual components

11 **EXPERT KITS+ im Bereich Beheizung, Tankeinheit (Harnstoffeinspritzung)**
EXPERT KITS+ in the range of heating, tank unit (urea injection)
www.vierol-shop.de



WASSERPUMPEN WATER PUMPS

15001



- | | |
|--|---|
| 1 1x Wasserpumpe 1x water pump | 4 1x Klammer, Sensor 1x bracket, sensor |
| 2 1x Dichtung 1x seal | 5 5x Dichtringe 5x seals |
| 3 1x Kühlmittelregler 1x coolant regulator | |

Audi A3
Škoda Octavia, Superb, Yeti
VW Golf VI, Passat

Info Zähnezahl: 29 | Number of teeth: 29

X-Ref 06H 121 026 DC*

V10-50091

- ✓ Wasserpumpenflügelrad Material: Grauguss
- ✓ Water pump impeller material: Grey cast iron
- ✓ hochwertige Qualität: viele EXPERT KITS+ Made in Germany
- ✓ high quality: many EXPERT KITS+ Made in Germany

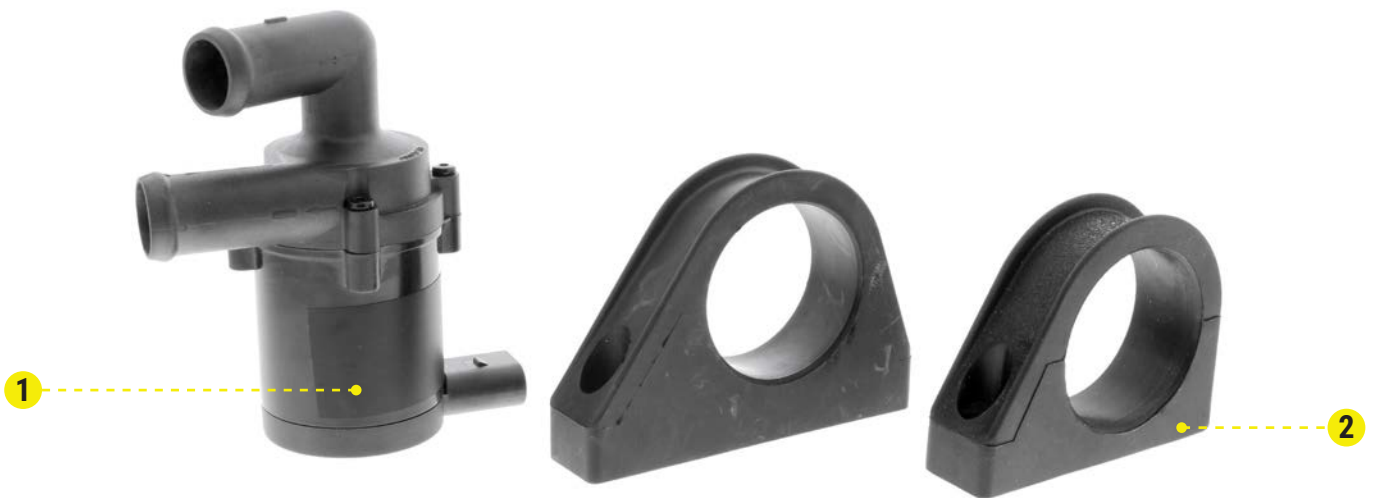
60

EXPERT KITS+ im Bereich Wasserpumpen
EXPERT KITS+ in the range of water pumps
www.vierol-shop.de



ZUSATZWASSERPUMPEN AUXILIARY WATER PUMPS

15002



1 1x Zusatzwasserpumpe | 1x auxiliary water pump

2 2x Halter | 2x holders

Audi	A3
Info	mit Halter with holder
X-Ref 7N0 965 561*	V10-16-0034

- ✓ Pumpe aus Kunststoff PA 6.6 GF30 (Automobilindustrie-Norm) gemäß OE, Halter aus hochwertigem FPM und fahrzeug-spezifisch codierte Stecker
- ✓ pump made of plastic material PA 6.6 GF30 (automotive industry standard) according to OE standards, holder in high quality FPM and vehicle-specific coded connectors
- ✓ Verbesserung von Verbrauchs- und Emissionswerten sowie der Laufruhe
- ✓ improvement in the consumption and emission values and smoother operation

27

EXPERT KITS+ im Bereich Zusatzwasserpumpen
EXPERT KITS+ in the range of auxiliary water pumps
www.vierol-shop.de



WASSERPUMPEN & ZAHNRIEMENSÄTZE WATER PUMP & TIMING BELT KITS

15001



- | | |
|---|---|
| 1 V10-50052 1x Wasserpumpe 1x water pump | 6 V10-0467 1x Spannrolle 1x tensioner pulley |
| 2 V10-2751 1x Schraube 1x screw | 7 V10-3554 1x Zahnriemen 1x timing belt |
| 3 1x Dichtung 1x seal | 8 V60-0019 2x VA-012 Plus 2x VA-012 Plus |
| 4 V10-3186 1x Mutter 1x nut | 9 V10-0479 1x Umlenk-/Führungsrolle 1x deflection/guide pulley |
| 5 V10-1594 1x Schwingungsdämpfer 1x vibration damper | |

Audi	A2, A3
Seat	Alhambra
VW	Golf IV, Passat, Sharan
Info	1.9 TDI

X-Ref 038 121 011 K kit1*

V10-50110

- ✓ perfekt abgestimmt: jetzt auch mit passendem Frostschutz
- ✓ perfect match: also available with suitable antifreeze
- ✓ hochwertige Qualität: viele EXPERT KITS+ Made in Germany
- ✓ high quality: many EXPERT KITS+ Made in Germany

60

EXPERT KITS+ im Bereich Wasserpumpen & Zahnriemensätze
EXPERT KITS+ in the range of water pump & timing belt kits
www.vierol-shop.de



KEILRIPPENRIEMENSÄTZE V-RIBBED BELT KITS

A12003



- 1 A52-0705 1x Wasserpumpe | 1x water pump
- 2 A52-0705 1x Dichtung | 1x seal

- 3 A53-0202 1x Keilrippenriemen | 1x v-ribbed belt
- 4 A53-0202 1x Umlenkrolle | 1x deflection pulley

Hyundai	i30, i20, ix20, ix35
Kia	cee'd, Rio, Sportage, Venga
Info	1400cc, 1600cc Gamma Motor gamma engine 1400cc, 1600cc

X-Ref 25212-2B020 Kit2*

A52-0207

- ✓ Wasserpumpe inklusive Dichtung
- ✓ water pump including seal

- ✓ passendes Kühlmittel auch von ACKOJA erhältlich: A60-0001, A60-0007
- ✓ suitable coolant also available from ACKOJA: A60-0001, A60-0007

11

EXPERT KITS+ im Bereich Keilrippenriemensätze
EXPERT KITS+ in the range of v-ribbed belt kits

www.vierol-shop.de



THERMOSTATE THERMOSTATS

15101



- | | |
|--|--|
| 1 1x Thermostat 1x thermostat | 4 1x Kühlmitteltemperaturgeber 1x coolant temperature sender |
| 2 3x O-Ringe 3x o-rings | 5 1x Haltefeder 1x holding spring |
| 3 2x Thermostatdeckel 2x thermostat covers | 6 2x Schrauben 2x screws |

Audi A2
Škoda Fabia, Octavia
VW Golf V-VI, Polo

Info Öffnungstemperatur 87 °C | opening temperature 87 °C

X-Ref 032 121 111 BM*

V15-99-2085

- ✓ enthält Thermostate, Flansch, Dichtungen, Gehäuse und Sensor
- ✓ includes thermostats, flange, seals, housing and sensor

- ✓ schneller, zeitsparender Einbau
- ✓ quick, time saving installation

115

EXPERT KITS+ im Bereich Thermostate
EXPERT KITS+ in the range of thermostats
www.vierol-shop.de



STELLELEMENTE, FESTSTELLBREMSE BREMSSATTEL CONTROL ELEMENTS, PARKING BRAKE CALIPER

21702



1 1x Feststellbremse Bremssattel | 1x parking brake caliper

3 1x Dichtung | 1x seal

2 2x Schrauben | 2x screws

Audi Q3
Seat Alhambra
VW Passat, Tiguan, Sharan

Info für Fahrzeuge mit Scheibenbremse an der Hinterachse | for vehicles with disc brakes on the rear axle

X-Ref 3C0 998 281 A*

V10-77-1022

- ✓ Stellelement aus Kunststoff PA 6.6 GF30 (Automobilindustrie-Norm) gemäß OE, Schrauben aus Aluminium und Dichtung aus hochwertigem FPM
- ✓ control element made of plastic material PA 6.6 GF30 (automotive industry standard) according to OE standards, screws made of aluminium and seals in high quality FPM
- ✓ einzelnes Stellelement erhältlich, kostengünstig und zeitsparend im Einbau
- ✓ single control element available, cost-effective and time-saving in the installation

11

EXPERT KITS+ im Bereich Stellelemente, Feststellbremse Bremssattel
EXPERT KITS+ in the range of control elements, parking brake caliper

www.vierol-shop.de



HOCHDRUCKPUMPEN HIGH PRESSURE PUMPS

13305



1 V10-25-0010 1x Hochdruckpumpe | 1x high pressure pump

2 V10-25-0019 1x Stößel, Hochdruckpumpe |
1x plunger, high pressure pump

Audi	A4
VW	Golf VI, Passat, Sharan
Info	Direkteinspritzung direct injection

X-Ref 06H 127 025 Q_KIT*

V10-25-0010-1

- ✓ es wird vom Hersteller empfohlen, den Stößel beim Tausch der Hochdruckpumpe mit zu ersetzen
- ✓ an exchange of the plunger is recommended by the manufacturer when replacing the high-pressure pump
- ✓ hohe Materialfestigkeit
- ✓ high resistance of materials

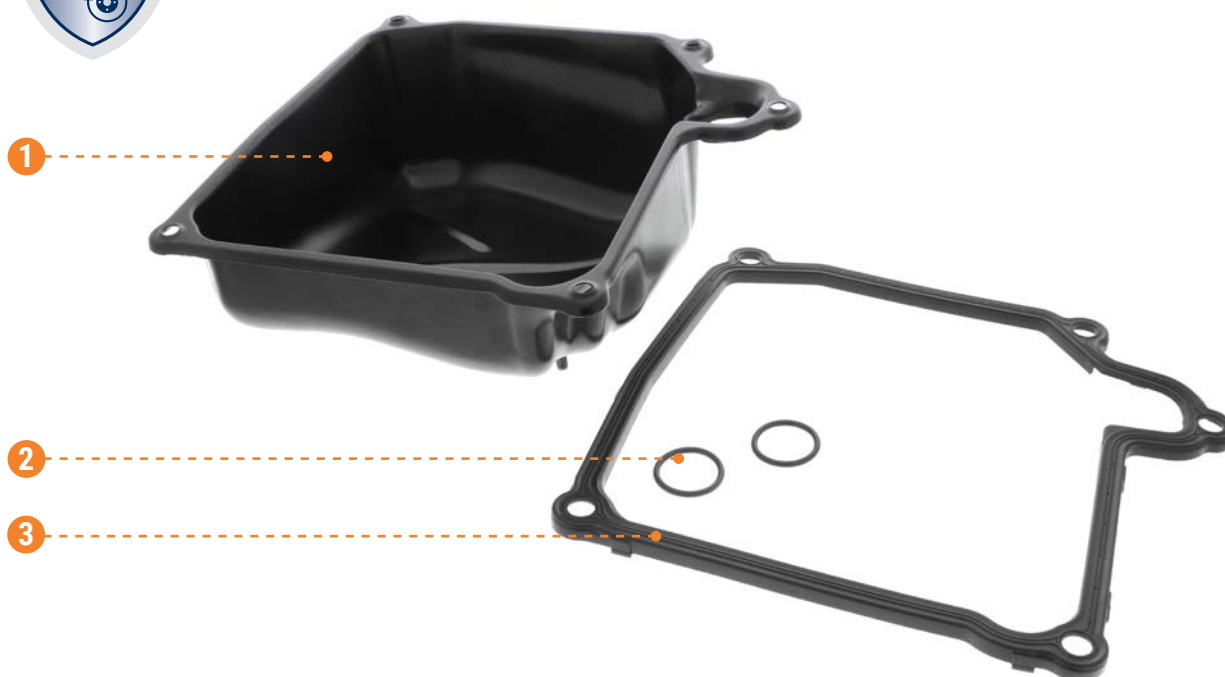
2

EXPERT KITS+ im Bereich Hochdruckpumpen
EXPERT KITS+ in the range of high pressure pumps
www.vierol-shop.de



ÖLWANNEN WET SUMPS

11405



1 V10-4618 1x Ölwanne, Automatikgetriebe

1x oil pan, automatic transmission

2 V10-4836 2x Dichtungen, Ölwanne-Automatikgetriebe

2x seals, automatic transmission oil pan

3 V10-4829 1x Dichtung, Ölwanne-Automatikgetriebe

1x seal, automatic transmission oil pan

Audi	A3, TT
VW	CC, Golf V-VI, Jetta, Passat
Info	Doppelkupplungsgetriebe 6 Gang 6-speed dual-clutch transmission

X-Ref 02E 325 201 D kit*

V10-4837

- ✓ langlebiger Korrosionsschutz: pulverbeschichtete Ölwanne
- ✓ long-lasting corrosion protection: powder-coated oil pan

- ✓ inkl. Dichtungen
- ✓ seals included

11

EXPERT KITS+ im Bereich Ölwanne für Automatikgetriebe
EXPERT KITS+ in the range of wet sumps for automatic transmissions
www.vierol-shop.de



WASCHWASSERDÜSEN, SCHEINWERFERREINIGUNG WASHER FLUID JETS, HEADLIGHT CLEANING

27001



1 V10-08-0407 1x Waschwasserdüse, Scheinwerferreinigung links |
1x washer fluid jet, headlight cleaning left

2 1x Hubzylinder | 1x lifting cylinder

3 V10-08-0408 1x Waschwasserdüse, Scheinwerferreinigung rechts |
1x washer fluid jet, headlight cleaning right

4 1x Hubzylinder | 1x lifting cylinder

VW EOS, Golf IV, Jetta I

Info Einbauseite: links & rechts | Fitting position: left & right

X-Ref 1K5955978*

V10-08-0407 & V10-08-0408

- ✓ Kunststoff PA 6.6 GF30 (Automobilindustrie-Norm): hohe Widerstandsfähigkeit, ausgezeichnetes Verschleißverhalten
- ✓ plastic material PA 6.6 GF30 (automotive industry standard): high resilience, excellent resistance to wear
- ✓ Werkstattlösung: Hubzylinder mit Waschwasserdüse erhältlich
- ✓ workshop solution: lifting cylinder with washer fluid jet available

4

EXPERT KITS+ im Bereich Waschwasserdüsen, Scheinwerferreinigung
EXPERT KITS+ in the range of washer fluid jets, headlight cleaning

www.vierol-shop.de



RÜCKFAHRKAMERAS BACKUP CAMERAS

A23904



1 1x Rückfahrkamera | 1x backup camera

2 4x Halteclips | 4x clips

Hyundai ix35

X-Ref 95790-2S012 kit*

A52-74-0002

- ✓ wasserdicht und stoßfestes Gehäuse, hochauflösend mit Weitwinkel für mehr Sicherheit im Straßenverkehr
- ✓ waterproof and shockproof housing, high-resolution with wide angle for more safety on the road
- ✓ inkl. Halteclips für die Kofferraumblende
- ✓ incl. clips for the trunk panel included

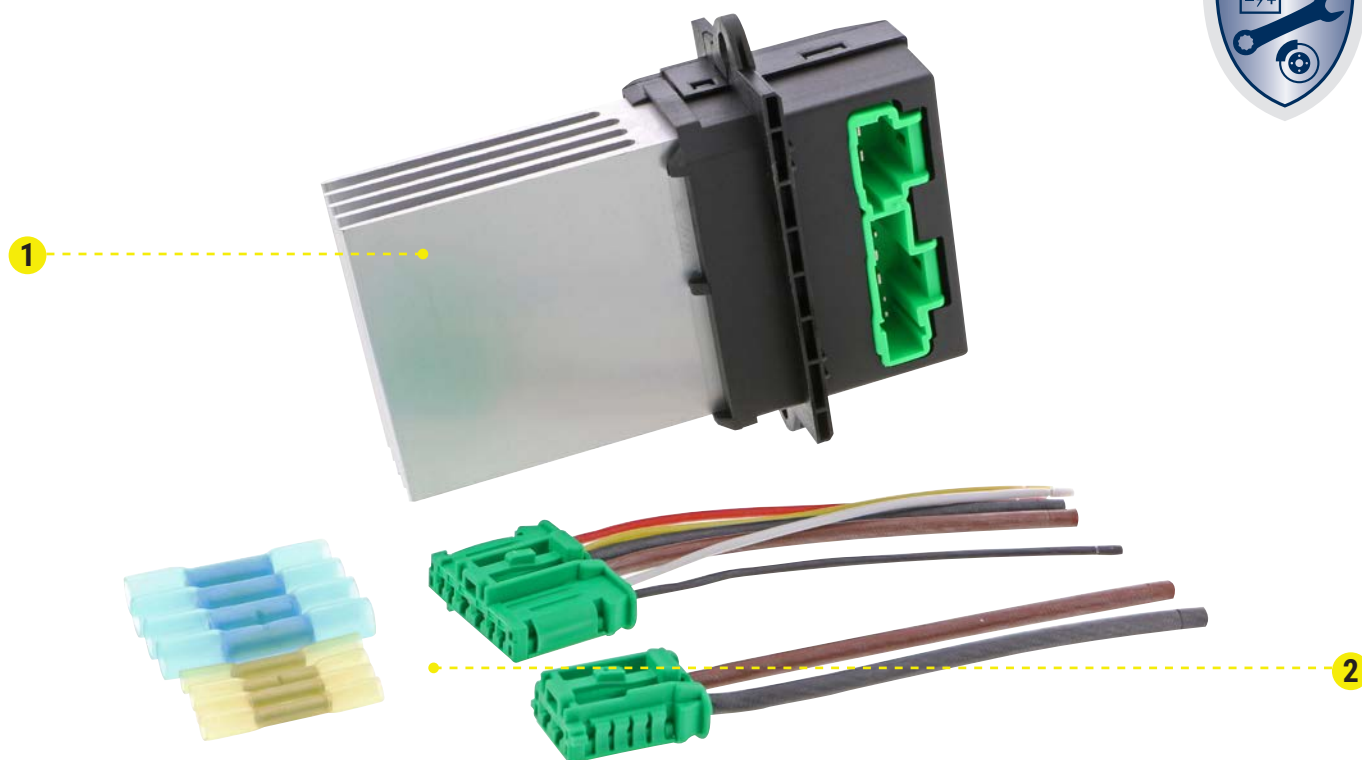
2

EXPERT KITS+ im Bereich Rückfahrkameras
EXPERT KITS+ in the range of backup cameras
www.vierol-shop.de



GEBLÄSEREGLER BLOWER CONTROL UNITS

25202



1 V42-79-0004 1x Gebläseregler | 1x blower control unit

2 V42-83-0003 1x Reparatursatz, Kabelsatz | 1x repair set, harness

Citroën C2, C3, C5
Peugeot 207, 1007
Renault Clio III

X-Ref 6441.L2*

V42-79-0004-1

✓ VEMO EXPERT KITS+ beinhalten den passenden Kabelsatz, der häufig durch den alten Gebläseregler beschädigt wird

✓ VEMO EXPERT KITS+ includes matching cable, which commonly is damaged by the old blower control unit

3

EXPERT KITS+ im Bereich Gebläseregler
EXPERT KITS+ in the range of blower control units

www.vierol-shop.de



KLOPFSENSOREN KNOCK SENSORS

11601



- 1 1x Sensor, Zündimpuls | 1x sensor, ignition pulse
- 2 2x Steckkontaktverlängerungen | 2x plug contact extensions

- 3 1x Steckerhülse mit Halteaufnahme | 1x plug sleeve with holder
- 4 1x Dichtung | 1x seal

Citroën AX, BX, C15, XM, ZX
Peugeot 106, 205, 309, 405

Info ohne Zündverteiler | without rotor

X-Ref 5900.F7*

V22-72-0068

- ✓ einzelner Impulsgeber erhältlich, Zündverteiler muss nicht ganz getauscht werden
- ✓ single crankshaft pulse available, ignition distributor does not need to be replaced completely
- ✓ zeitwertgerechte Reparatur
- ✓ timely and efficient repair

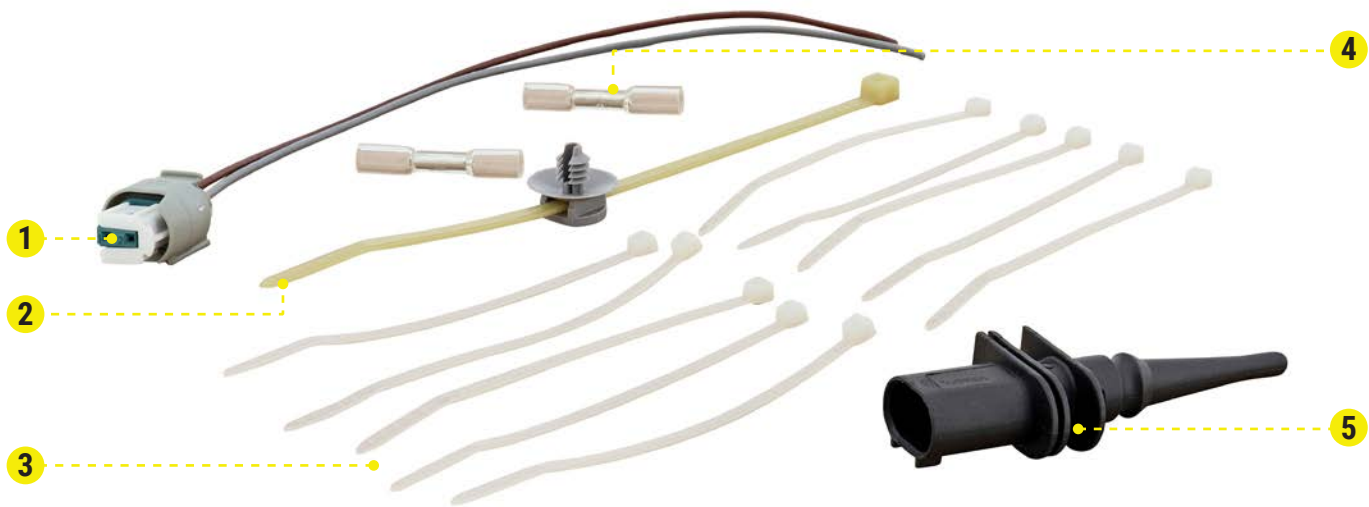
4

EXPERT KITS+ im Bereich Klopfensoren
EXPERT KITS+ in the range of knock sensors
www.vierol-shop.de



SENSOREN, AUßENTEMPERATUR SENSORS, EXTERIOR TEMPERATURE

11602



- | | | | |
|---|--|---|--|
| 1 | 1x Kabelsatz 1x cable set | 4 | 2x Schrumpf-Quetschverbinder 2x shrink squeeze connector |
| 2 | 1x Befestigungsmaterial 1x fixing material | 5 | 1x Sensor, Außentemperatur 1x sensor, exterior temperature |
| 3 | 10x Kabelbinder 10x cable ties | | |

BMW E38, E39, E46, E60, E65/66, X3, X5, Z4

Info Pol-Anzahl: 2 | Number of poles: 2

X-Ref 65 81 6 905 133_kit*

V20-72-0132

- ✓ Minimierung von möglichen Fehlerquellen (smart solution)
- ✓ minimization of possible sources of error
- ✓ zeitwertgerechte Reparatur
- ✓ timely and efficient repair

1

EXPERT KITS+ im Bereich Sensoren, Außentemperatur
EXPERT KITS+ in the range of sensors, exterior temperature
www.vierol-shop.de



SENSOREN, KRAFTSTOFFTEMPERATUR SENSORS, FUEL TEMPERATURE

13304



1 1x Sensor, Kraftstofftemperatur | 1x sensor, fuel temperature

3 1x Haltefeder | 1x spring clip

2 1x O-Ring | 1x o-ring

Audi	A4, A6, A8
Seat	Ibiza, Leon
Škoda	Octavia
VW	Golf, Passat

Info Pol-Anzahl: 2 | Number of poles: 2

X-Ref 038 906 081 B*

V10-72-1251

- ✓ hohe fahrzeugspezifische Abdeckung
- ✓ high vehicle-specific coverage

- ✓ hohe Messgenauigkeit für einwandfreie Funktion
- ✓ high measuring accuracy for perfect function

6

EXPERT KITS+ im Bereich Sensoren, Kraftstofftemperatur
EXPERT KITS+ in the range of sensors, fuel temperature
www.vierol-shop.de



LENKER, RADAUFHÄNGUNG SÄTZE SUSPENSION KITS

A18001



- | | |
|---|---|
| 1 A52-1111 1x Lenker, Radaufhängung links 1x track control arm left | 4 A52-1110 1x Lenker, Radaufhängung rechts 1x track control arm right |
| 2 A53-1129 2x Trag-/Führungsgelenke 2x ball joints | 5 A52-1102 2x Stangen/Streben, Stabilisatoren 2x rods/struts, stabilisers |
| 3 A52-1126 2x Lagerung, Stabilisator 2x stabiliser mounting | |

Hyundai i30

Info Einbauseite: Vorderachse | Fitting position: front axle

X-Ref 54500-2H000 kit*, 54830-2H200*, 54813-2H000*,
54500-2H000*, 54501-2H000*, 51760-2G000*

A52-1300

- ✓ langanhaltender Korrosionsschutz durch geprüfte Herstellerverfahren
- ✓ tested manufacturing processes ensure long-lasting corrosion protection
- ✓ widerstandsfähig gegenüber Rissbildung und Verschleiß
- ✓ resistant to cracking and wear

12

EXPERT KITS+ im Bereich Lenker, Radaufhängung
EXPERT KITS+ in the range of suspension kits

www.vierol-shop.de



RADLAGERSÄTZE WHEEL BEARING KITS

A18502



1 1x Radlager | 1x wheel bearing

2 1x Mutter | 1x nut

3 1x Sicherungsring | 1x locking ring

Nissan Micra, Note

Info Einbauseite: Vorderachse beidseitig | Fitting position: front axle left and right

X-Ref 42210-AX000*

A38-0092

- ✓ hohe Festigkeit, geringere Reibung und hohe Temperaturbeständigkeit
- ✓ high strength, reduced friction and high temperature resistance

- ✓ hohe Lebensdauer durch reibungsarmes Hochleistungsschmierfett
- ✓ long service life due to high-performance grease with reduced friction

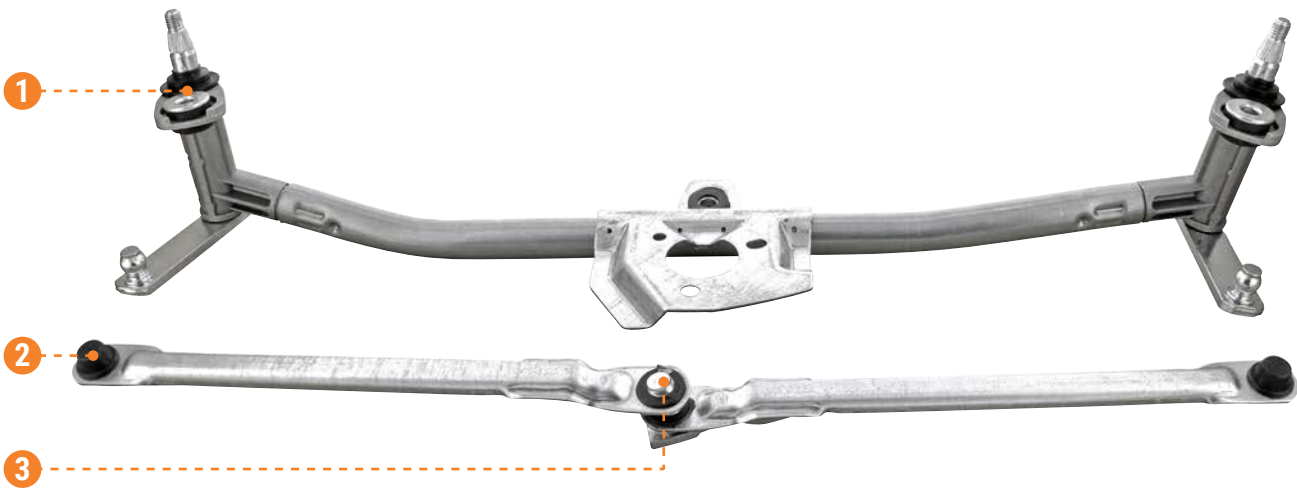
225

EXPERT KITS+ im Bereich Radlager
EXPERT KITS+ in the range of wheel bearing kits
www.vierol-shop.de



WISCHERGESTÄNGE WIPER LINKAGES

27005



- 1 V10-1576 1x Wischeraufnahme | 1x wiper mounting fixture
- 2 V10-1577 1x Antriebsstange | 1x drive rod

- 3 1x Kurbelarm | 1x crank arm

VW Bora, Golf IV

X-Ref 1J1 955 603 B kit*

V10-1578

- ✓ kundenorientierte Lösung: Reparatursatz = Wischergestänge + Antriebsstangen
- ✓ customer solution: repair kit = wiper linkage + drive rods
- ✓ passendes Rahmenprogramm: Wischarme und Scheibenreiniger ebenfalls über VAICO erhältlich
- ✓ supporting program: wiper arms and window cleaner also available from VAICO

3

EXPERT KITS+ im Bereich Wischergestänge
EXPERT KITS+ in the range of wiper linkages
www.vierol-shop.de



FALTENBALGSÄTZE BELLOW KITS

17201



1 V30-0401 1x Faltenbalg, Antriebswelle | 1x boot, driveshaft

2 V99-1000 1x Fett | 1x grease

3 V99-1001 2x Halteschellen | 2x holding clamps

Mercedes-Benz R/C107, C/S/W123, W114, W115, W116, W126

X-Ref 126 350 03 37*

V30-1245

- ✓ bedarfsgerechte Reparatursätze: umfasst alle benötigten Komponenten
- ✓ needs-based repair kits: includes all required components
- ✓ Material: Gemäß OE Vorgaben und Normen (PE, PP, TPV, PUR)
- ✓ material: according to OE specifications and standards

163

EXPERT KITS+ im Bereich Faltenbälge
EXPERT KITS+ in the range of bellow kits
www.vierol-shop.de



FILTERSÄTZE FILTER KITS

A11998



1 A53-30-0005 1x Innenraumfilter | 1x cabin filter

2 A52-0502 1x Ölfilter | 1x oil filter

3 A53-0401 1x Luftfilter | 1x air filter

4 A53-2804 1x Dichtring | 1x o-ring

Hyundai i30

Info Motorart: Benzin | Engine type: petrol

X-Ref 97133-2L000 kit*, 26300-35530*, 28113-2H000*,
97133-2L000*, 21513-23001*

A52-2001

- ✓ abgestimmt auf die Wartungsvorgaben des Herstellers
- ✓ adjusted to the maintenance specifications of the manufacturer

- ✓ Zeitersparnis durch vordefinierte Filterpakete
- ✓ time saving thanks to ready-to-use filter sets

14

Expert Kits + im Bereich Filter
Expert Kits + in the range of filter kits
www.vierol-shop.de



RIEMENSCHEBEN BELT PULLEYS

12006



1 V20-8182 1x Riemenscheibe | 1x belt pulley

2 V20-2800 4x Schrauben | 4x screws

BMW E46, E60, E61, E70, E83, E90, E91, E92

X-Ref 11 23 7 793 593 kit*

V20-2805

- ✓ lange Lebensdauer durch hochwertige Elastomer-Metall-Verbindung und Teflon-Lagerung
- ✓ long service life via a high-quality elastomer metal compound and Teflon mounting
- ✓ Reparatursätze inklusive Befestigungsschrauben in deutscher Erstausrüstungsqualität
- ✓ repair kits, including mounting screws in German OEM quality

27

EXPERT KITS+ im Bereich Riemenscheiben
EXPERT KITS+ in the range of belt pulleys
www.vierol-shop.de



STEUERUNG, AUTOMATIKGETRIEBE CONTROL, AUTOMATIC TRANSMISSION

22303



1 V30-86-0001 1x Steuergerät | 1x control unit

2 2x Dichtungen | 2x seals

3 30-7642 1x Steckgehäuse | 1x plug housing

Mercedes-Benz C140, W163/202/220, W/S210

Info 5-Gang (722.6) | 5-speed (722.6)

X-Ref 140 270 11 61_kit*

V30-86-0002

- ✓ intelligente Werkstattlösung ermöglicht eine fachgerechte Reparatur
- ✓ clever workshop solution enables professional repairing

- ✓ Steuergerät für Automatikgetriebe inklusive Steckgehäuse
- ✓ control unit for automatic transmission including plug housing

17

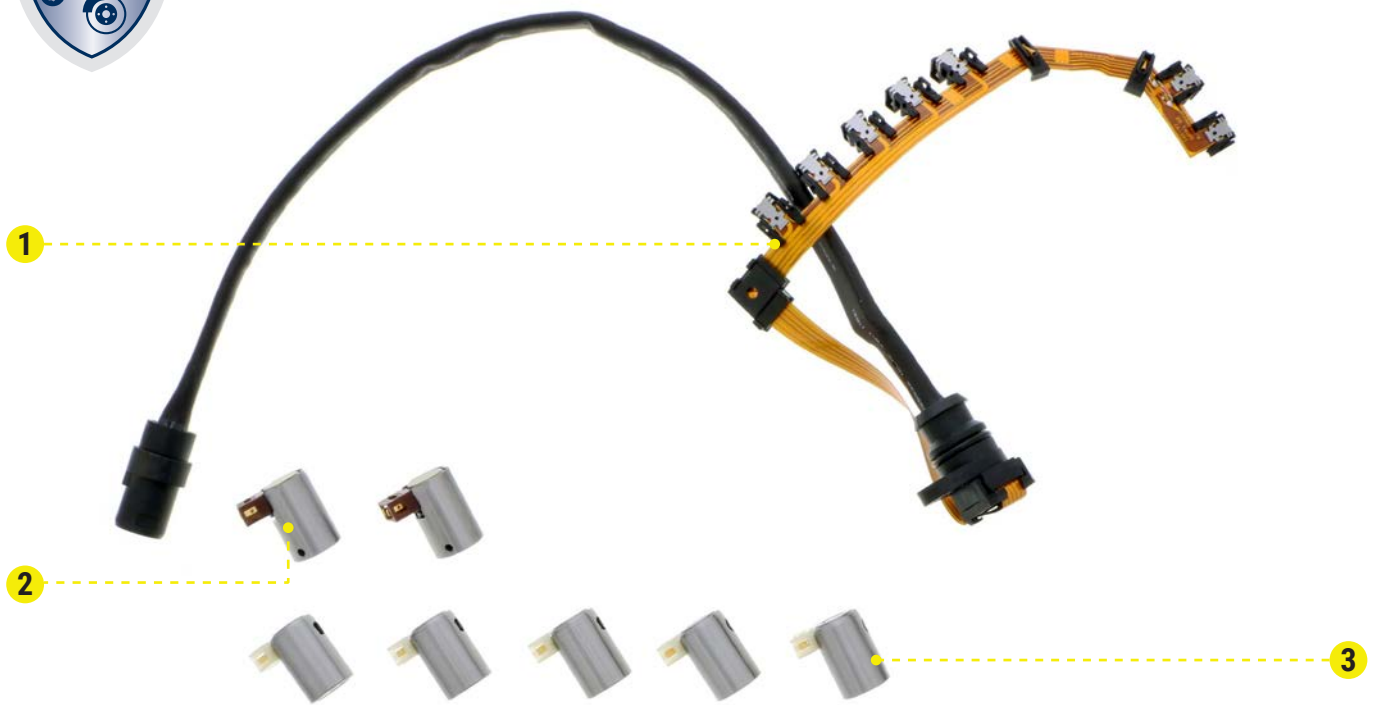
EXPERT KITS+ im Bereich Steuerung, Automatikgetriebe
EXPERT KITS+ in the range of control, automatic transmission

www.vierol-shop.de



SCHALTVENTILE, AUTOMATIKGETRIEBE SHIFT VALVES, AUTOMATIC TRANSMISSION

22303



1 1x Leiterfolie inkl. Kabel und Stecker |
1x conductor foil with cable and plug

2 2x Magnetventile | 2x solenoid valves

3 5x Schaltventile | 5x switching valves

Audi A3
Seat Leon
Škoda Octavia
VW Beetle, Bora, Golf

Info 4-Gang (01M) Automatikgetriebe | 4-speed (01M) automatic transmission

X-Ref 095 927 331A*

V10-77-1041

- ✓ intelligente Werkstattlösung ermöglicht eine fachgerechte Reparatur
- ✓ clever workshop solutions, enables professional repair

- ✓ Einbausicherheit durch fahrzeugspezifisch codierte Stecker
- ✓ installation safety through vehicle-specific coded connectors

17

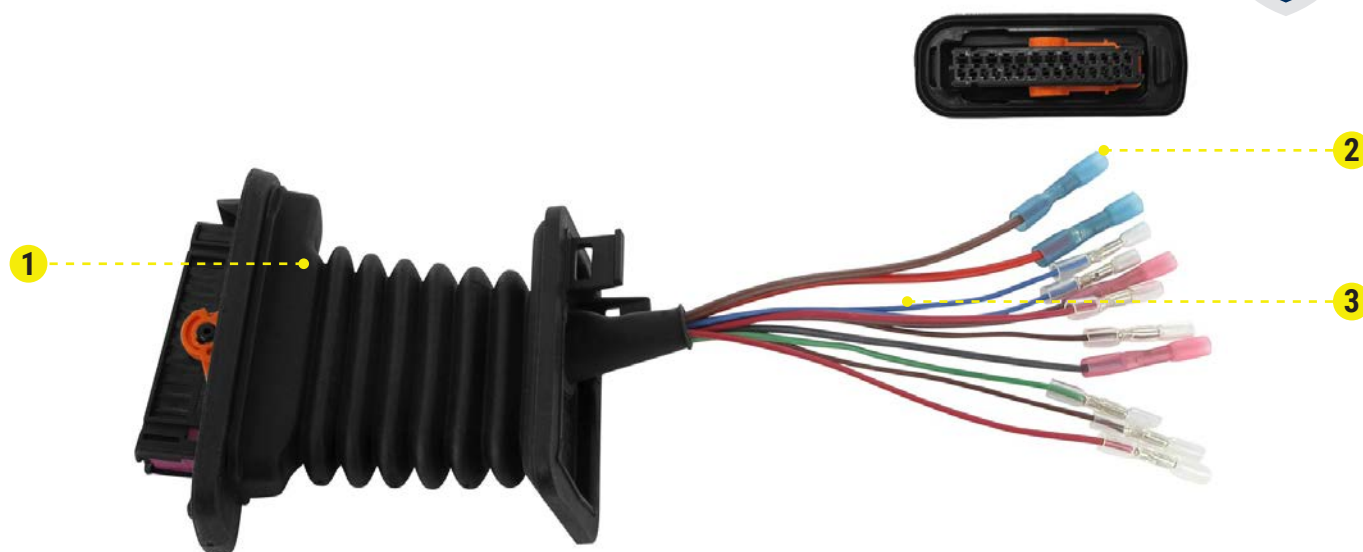
EXPERT KITS+ im Bereich Schaltventile, Automatikgetriebe
EXPERT KITS+ in the range of shift valves, automatic transmission
www.vierol-shop.de



KABELBAUM REPARATURSÄTZE

CABLE REPAIR KITS

23901



1 1x Faltenbalg | 1x boot

2 11x Wärmeschrumpfverbinder | 11x heat shrink connectors

3 1x 11-adriger Kabelsatz | 1x 11-core cable set

VW Golf V (1K1, 1K5)

Info Türen vorne/hinten links/rechts, Länge 250 mm | doors front/rear, left/right, length 250 mm

X-Ref 1K0 971 120 BC part*

V10-83-0078

- ✓ Einbaufertig: Vormontiert mit Stoßverbindern oder Wärmeschrumpfverbindern
- ✓ ready for mounting: Pre-assembled with butt connectors or heat shrink connectors
- ✓ verringerte Einbauzeit durch vereinfachten Austausch des beschädigten Teils
- ✓ reduced installation time due to simplified exchange of the damaged part only

233

EXPERT KITS+ im Bereich Kabelbaum Reparatursätze
EXPERT KITS+ in the range of cable repair kits

www.vierol-shop.de



LEERLAUFREGELVENTILE, LUFTVERSORGUNG IDLE CONTROL VALVES, AIR SUPPLY

11202



1 1x Leerlaufregelventil, Luftversorgung |
1x idle control valve, air supply

2 3x Schrauben | 3x screws

3 3x Dichtringe | 3x seal rings

VW	Golf III, Polo, Vento
Info	Motorart: Benzin Engine type: petrol

X-Ref 032 133 031*

V10-77-0023

- ✓ es wird vom Hersteller empfohlen, die Schrauben und die Dichtringe beim Tausch des Leerlaufregelventils mit zu ersetzen
- ✓ an exchange of the screws and seal rings is recommended by the manufacturer when replacing the idle control valve

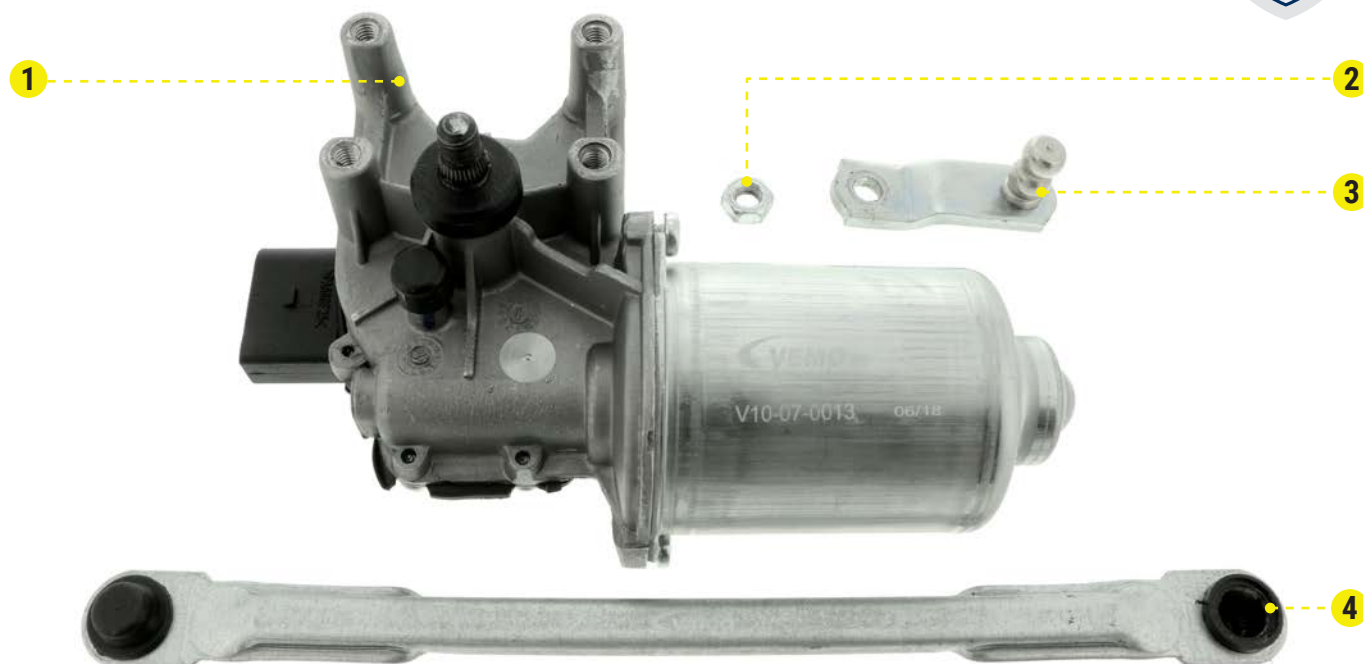
2

EXPERT KITS+ im Bereich Leerlaufregelventile, Luftversorgung
EXPERT KITS+ in the range of idle control valves, air supply
www.vierol-shop.de



WISCHERMOTOREN WIPER MOTORS

27101



1 1x Wischermotor | 1x wiper motor

2 1x Mutter | 1x nut

3 1x Befestigungssatz | 1x mounting kit

4 1x Antriebsstange | 1x actuator stem

Škoda	Fabia II, Roomster
Info	für Linkslenker for left-hand drive vehicles

X-Ref 5J1 955 113 A*

V10-07-0013

- ✓ Wischermotor und Anbaumaterial aus Aluminium
- ✓ wiper motor and mounting material made of aluminium

- ✓ hohe Langlebigkeit durch stetig verbesserte Vulkanisationsprozesse
- ✓ longevity because of steadily improve of the vulcanization of the rubber

2 **EXPERT KITS+ im Bereich Wischermotoren**
EXPERT KITS+ in the range of wiper motors
www.vierol-shop.de



SENSOREN, KURBEL-/NOCKENWELLE SENSORS, CAM-/CRANKSHAFT

11604



1 V20-72-0471-1 1x Sensor | 1x sensor

2 V20-72-9902 1x Schraube | 1x screw

3 V20-72-9901 1x O-Ring | 1x o-ring

BMW E36, E38, E39, E46, E60/61, E81, E90

Info 3-polig | 3 pins

X-Ref 12 14 7 518 628*

V20-72-9001

- ✓ Einbausicherheit durch fahrzeugspezifisch codierte Stecker
- ✓ installation safety through vehicle-specific coded connectors

- ✓ hohe Passgenauigkeit für garantiert korrekte Positionserkennung des Schwungrads
- ✓ high fitting accuracy for guaranteed correct position recognition of the flywheel

10

EXPERT KITS+ im Bereich Sensoren, Kurbel-/Nockenwellen
EXPERT KITS+ in the range of sensors, cam-/crankshaft

www.vierol-shop.de



BREMSENSÄTZE, SCHEIBENBREMSE BRAKE SETS, BRAKE DISCS

21001



1 V10-80043 2x Bremsscheiben | 2x brake discs

2 V10-8347 1x Bremsbelagsatz | 1x brake pad set

VW Polo
Info Vorderachse | front axle

X-Ref 6R0 615 301 C kit*

V10-5590

- ✓ ECE-R90 zertifizierte Bremsbeläge
- ✓ ECE-R90 certified brake pads

- ✓ gescorchte Bremsbeläge garantieren optimales Bremsverhalten im Neuzustand
- ✓ scorched brake pads guarantee optimal braking performance in new condition

89

EXPERT KITS+ im Bereich Bremsschreiben
EXPERT KITS+ in the range of brake discs

www.vierol-shop.de



AUSGLEICHSBEHÄLTER EXPANSION TANKS

15701



1 V20-2980 1x Ausgleichsbehälter, Kühlmittel |
1x expansion tank, coolant

2 V20-72-0055 1x Sensor, Kühlmittelstand | 1x coolant level sensor

3 V20-0034 1x Verschlussdeckel, Kühlmittelbehälter | 1x cap, radiator

BMW E46, E60, E61, E70, E83, E90, E91, E92

Info Druck: 1.4 bar | Pressure: 1.4 bar

X-Ref 11 23 7 793 593 kit*

V20-3453

- ✓ temperatur- und druckbeständig dank moderner Ultraschallschweißtechnik
- ✓ temperature and pressure stable by state-of-the-art ultrasonic welding technology
- ✓ Komplettlösung: inkl. Sensor und Deckel
- ✓ complete solution: incl. sensor and lid

15

EXPERT KITS+ im Bereich Ausgleichbehälter
EXPERT KITS+ in the range of expansion tanks

www.vierol-shop.de



RADSENSOREN, RDKS WHEEL SENSORS, TPMS

31001



1 1x Radsensor | 1x wheel sensor

2 1x Einbauhilfe | 1x mounting aid

BMW 1, 3, 5, 6, 7 Series
Info Luftventil | air valve

X-Ref 36106856227*

V20-72-0124

- ✓ 1 to 1 fit Sensoren – keine Programmierung nötig
- ✓ 1 to 1 fit sensors – no programming required
- ✓ mit Einbauhilfe und Einbauanleitung
- ✓ with installation aid and installation instructions

50

EXPERT KITS+ im Bereich Radsensoren, RDKS
EXPERT KITS+ in the range of wheel sensors, TPMS
www.vierol-shop.de



REPARATURSATZ, KABELSATZ REPAIR SET, HARNESS

23901



1 V10-83-0116 1x Reparatursatz, Kabelsatz | 1x repair set, harness

2 V99-14-0040 4x Glühkerze | 4x glow plug

Audi	A3 8P
VW	Golf 5, Passat 3C, Polo 9N
Info	Glühkerzenausführung: Stabglühkerze glow plug type: pencil-type glow plug

X-Ref 038 971 782 C kit1*

V10-83-10116

- ✓ Kontaktbrücke mit Leitungssatz gemäß OE
- ✓ contact bridge with cable set according to OE
- ✓ Glühkerzen im Kit enthalten
- ✓ glow plugs included in kit

233

EXPERT KITS+ im Bereich Reparatursatz, Kabelsatz
EXPERT KITS+ in the range of repair set, harness
www.vierol-shop.de



RADSENSOREN, REPARATURSÄTZE

WHEEL SENSORS, REPAIR KITS

31001



- | | |
|---|---|
| 1 1x Überwurfmutter 1x union nut | 4 1x Befestigungsschraube 1x fixing screw |
| 2 1x Metallventilkörper 1x metal valve body | 5 1x Dichtring 1x seal ring |
| 3 1x Ventilkappe 1x valve cap | |

Universal

X-Ref 51 839 114*

V99-72-5012

- ✓ Gummi- und Aluminiumventile im Sortiment
- ✓ rubber and aluminum valves in the range
- ✓ einzelnes Ersatzventil für den funktionsfähigen Sensor (kostengünstiger)
- ✓ single spare valve for the functional sensor (cost effective)

50

EXPERT KITS+ im Bereich Radsensoren
EXPERT KITS+ in the range of wheel sensors, repair kits
www.vierol-shop.de



VENTILE, NOCKENWELLENVERSTELLUNG VALVES, VARIABLE CAMSHAFT ADJUSTMENT

11314



- | | |
|---|--|
| 1 V10-4461 1x Gleitschiene 1x guide | 4 3x Schrauben 3x screws |
| 2 V10-3732 1x Zentralventil, Nockenwellenverstellung
1x central valve, camshaft adjustment | 5 V10-4898 1x Steuergehäusedeckel 1x timing case cover |
| 3 V10-0866 1x Zentralmagnet, Nockenwellenverstellung
1x central magnet, camshaft adjustment | 6 V10-4755 1x Lagerbock, Nockenwelle 1x bearing bracket, camshaft |
| | 7 1x Flachkontaktgehäuse 1x flat contact housing |

Audi	A3, A4, A6, Q3, Q5
VW	Golf, Passat, Tiguan
Info	1.8 TFSI & 2.0 TFSI

X-Ref 06H 103 144 K kit1*

V10-2727

- ✓ nur in OE-Qualität: Steuergehäusedeckel, Lagerbock, Zentralventile und Zentralmagnet
- ✓ only in OE quality: timing chain cover, bearing bracket, camshaft control valves and camshaft adjuster magnet
- ✓ Lageroberflächen in höchster CNC-Qualität
- ✓ bearing surfaces in the highest CNC quality

6

EXPERT KITS+ im Bereich Ventile, Nockenwellenverstellung
EXPERT KITS+ in the range of valves, variable camshaft adjustment
www.vierol-shop.de



STEUERDOSEN, TURBOLADER CONTROL BOXES, TURBO CHARGER

11212



1 1x Druckdose | 1x pressure box

2 1x Hitzeschutzblech | 1x heat protection sheet

3 2x Muttern | 2x nuts

4 2x Schrauben | 2x screws

VW Crafter

X-Ref 076 145 701 G_part*

V15-40-0003

- ✓ einzelne Druckdose erhältlich, kostengünstig und zeitsparend im Einbau
- ✓ single control box available, cost-effective and time-saving in the installation
- ✓ sowohl elektrisch-pneumatisch, als auch pneumatische Druckdosen im Programm
- ✓ both electric-pneumatic and pneumatic control boxes in the range

41

EXPERT KITS+ im Bereich Steuerdosen, Turbolader
EXPERT KITS+ in the range of control boxes, turbo charger

www.vierol-shop.de



KRAFTSTOFFPUMPEN, ELEKTRISCH FUEL PUMPS, ELECTRIC

A13101



1 1x Kraftstoffpumpe | 1x fuel pump

2 1x Kabel | 1x cable

3 1x Filter, Kraftstoffpumpe | 1x filter, fuel pump

Toyota Avensis, Carina E, Corolla, RAV 4 I

Info elektrisch | electric

X-Ref 23220-74021*

A70-09-0002

- ✓ inklusive Filter und passendem Kabel
- ✓ including filter and matching cable

- ✓ geringe Geräuschentwicklung und optimale Kraftstofffördermenge
- ✓ low noise level and optimum fuel feed rate

8

EXPERT KITS+ im Bereich elektrische Kraftstoffpumpen
EXPERT KITS+ in the range of electric fuel pumps
www.vierol-shop.de



ÖLPUMPEN OIL PUMPS

11402



1 1x Ölpumpe | 1x oil pump

2 1x Dichtung | 1x seal

Audi 100, A6
VW Crafter, LT, T4

X-Ref 074 115 105 D kit*

V10-0596

- ✓ Passgenauigkeit gemäß OE
- ✓ fitting accuracy according to OE

- ✓ Pumpen inkl. Zubehör (Dichtungen, Zahnrad, Schwall Sperre und Ansaugstutzen)
- ✓ pumps incl. accessories (seals, gearwheel, baffle plate and intake manifold)

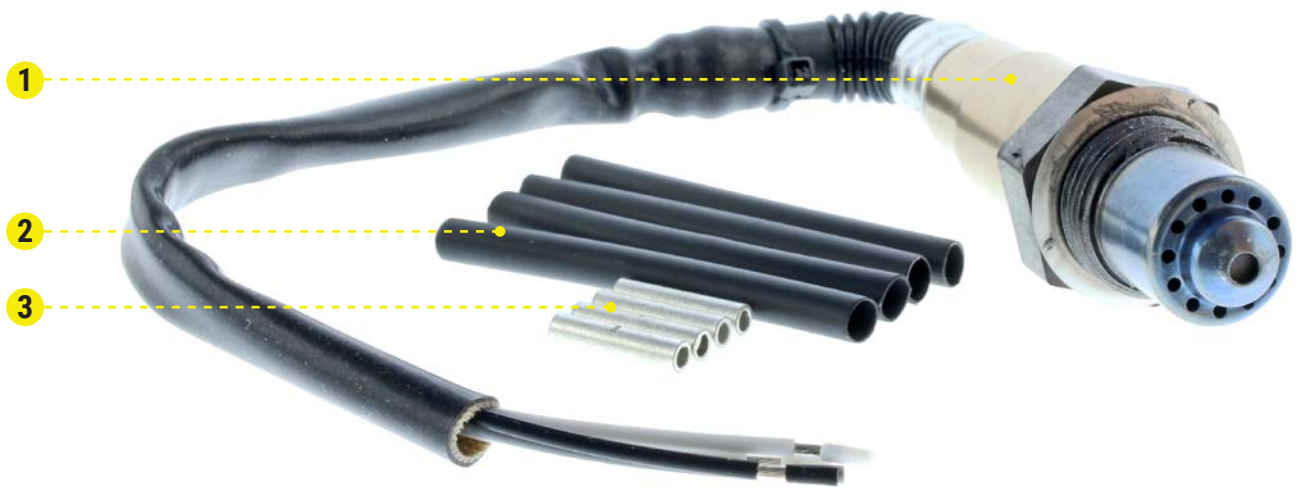
2

EXPERT KITS+ im Bereich Ölpumpen
EXPERT KITS+ in the range of oil pumps
www.vierol-shop.de



LAMBDASONDEN LAMBDA SENSORS

13303



- 1 1x Universal Lambdasonde | 1x universal lambda sensor
- 2 4x Wärmeschrumpfschläuche | 4x heat shrink connectors

- 3 4x Quetschverbinder | 4x crimp connectors

Universal

X-Ref 0 258 986 505*

V99-76-0002

- ✓ praktische Quetschverbinder statt Steckergehäuse und Schraubverbinder
- ✓ practical crimp connectors instead of plug housing and screw connectors
- ✓ sichere und wasserfeste Isolierung durch Wärmeschrumpfschlauch
- ✓ safe and waterproof insulation through heat shrink connectors

2

EXPERT KITS+ im Bereich Lambdasonden
EXPERT KITS+ in the range of lambda sensors
www.vierol-shop.de



LUFTMASSENMESSER AIR MASS SENSORS

13302



1 V30-72-0015 1x Luftmassenmesser | 1x air mass sensor

2 V30-0856 1x Luftfilter | 1x air filter

Mercedes-Benz W203, W204, W211, W212, X164, X204, W251, W221, 906, W639

Info Luftmassenmesser 5-polig + Luftfilterset | air mass sensor 5-pins + air filter set

X-Ref 273 094 06 48_KIT*

V30-72-0046-1

- ✓ Luftmassenmesser mit Gehäuse aus Kunststoff PA 6.6 GF30 (Automobilindustrie-Norm)
- ✓ air mess sensor with plastic housing PA 6.6 GF30 (automotive industry standard)
- ✓ es wird vom Hersteller empfohlen, die Luftfilter beim Tausch des Luftmassenmesser mit zu ersetzen
- ✓ an exchange of the air filter is recommended by the manufacturer when replacing the air mass sensor

5

EXPERT KITS+ im Bereich Luftmassenmesser
EXPERT KITS+ in the range of air mass sensors

www.vierol-shop.de



SCHLIESSANLAGEN LOCK SYSTEMS

30001



- 1** 1x Schließzylinder | 1x lock barrel:
- Exzenter | extender
 - Dichtring | seal ring
 - Druckfeder | compression spring
 - Mitnehmer | driver
 - Drehfeder | torsion spring
 - Schließzylinder | locking cylinder

- 2** 2x Schlüssel | 2x keys

VW	Golf III, Vento
Info	Türgriff rechts door handle right

X-Ref 1H0 837 207 C kit*

V10-6124

- ✓ hochwertige Materialien: Zink, PA66 + CF30
- ✓ high quality materials: zinc, PA66 + CF30
- ✓ Herstellung: Heißkammer Druckgussverfahren und Spritzgusstechnik
- ✓ production: hot chamber die casting and injection molding technique

4

EXPERT KITS+ im Bereich Schließanlage
EXPERT KITS+ in the range of lock system
www.vierol-shop.de



ZÜNDKABELSÄTZE IGNITION CABLE KITS

A24003



1 1x Zündleitungssatz | 1x ignition cable kit

Hyundai i10, i20

Info Motorart: Benzin | Engine type: petrol

X-Ref 27420-03000*

A52-70-0012

- ✓ langlebige und bruchsichere Leitungen aus EPDM/Silikon
- ✓ durable and break-resistant cables made of EPDM/silicone
- ✓ hohe Temperaturbeständigkeit
- ✓ high temperature-resistance

20

EXPERT KITS+ im Bereich Zündkabel
EXPERT KITS+ in the range of ignition cable kits
www.vierol-shop.de



ELEKTRISCHE EINSPRITZVENTILE ELECTRICAL INJECTORS

13301



1 1x Druckregelventil | 1x pressure control valve

2 2x Schrauben | 2x screws

3 1x Dichtring | 1x seal

4 1x Dichtungsring | 1x seal ring

Citroën	Jumper
Fiat	Ducato
Ford	Transit
Land Rover	Defender
Peugeot	Boxer

X-Ref 1920.QK*

V22-11-0010

✓ Kunststoff aus PA 6.6 GF30 (Automobilindustrie-Norm)

✓ PA 6.6 GF30 plastic material (automotive industry standard)

✓ Verbesserung von Verbrauchs- und Emissionswerten sowie der Laufruhe

✓ improvement in the consumption and emission values and smoother operation

2

EXPERT KITS+ im Bereich elektrische Einspritzventile
EXPERT KITS+ in the range of electrical injectors

www.vierol-shop.de



KUPPLUNGSSÄTZE CLUTCH KITS

A16001



- 1 1x Dichtring, Antriebswelle links | 1x seal ring, drive shaft left
- 2 1x Kupplungsscheibe | 1x clutch disc
- 3 1x Dichtmasse | 1x sealing compound
- 4 2x Muttern Antriebswelle | 2x nuts drive shaft
- 5 1x Magnet Getriebe | 1x magnet transmission

- 6 1x Dichtring, Antriebswelle rechts | 1x seal ring, drive shaft right
- 7 1x Ausrücklager | 1x release bearing
- 8 1x Druckplatte | 1x clutch cover
- 9 1x Wellendichtring, Getriebe | 1x oil seal, transmission

Hyundai	i20, i30, ix20, ix35
Kia	cee'd, Rio, Sportage, Venga
Info	Motorart: Diesel Engine type: diesel

X-Ref 41100-32021 kit2*, 41100-32021*, 41300-32021*, 41421-23020*

A52-0014

- ✓ lange Lebensdauer durch hochwertige Original Ersatzteile, Made in Korea
- ✓ long service life thanks to high-quality original spare parts, Made in Korea

- ✓ Empfehlung: Tausch des Wellendichtrings beim Durchrutschen von verölten Kupplungen
- ✓ recommendation: replace the oil seal when oily clutches slip through

25

EXPERT KITS+ im Bereich Kupplung
EXPERT KITS+ in the range of clutch kits

www.vierol-shop.de



STANGEN/STREBEN, STABILISATOREN RODS/STRUTS, STABILIZERS

18203



1 V10-7163-1 1x Stange/Strebe, Stabilisator | 1x rod/strut, stabiliser

2 2x M10 Schrauben | 2x M10 screws

3 2x Muttern | 2x nuts

4 2x Unterlegscheiben | 2x flat washers

Audi A4, A6, A8
VW Passat

Info Einbauseite: Vorderachse links + rechts | Fitting position: front axle, left + right

X-Ref 4D0 411 317 K kit*

V10-7163

✓ maximale Zug- und Dauerfestigkeit durch ultrahochoerhitzten Stahl und Aluminium gemäß OE Standard

✓ maximum tensile and fatigue strength via ultra-high temperature steel and aluminium in accordance with the OE standard

10

EXPERT KITS+ im Bereich Stangen/Streben, Stabilisatoren
EXPERT KITS+ in the range of rods/struts, stabilizers

www.vierol-shop.de



QUERLENKERLAGER RUBBER MOUNTINGS

18101



- 1 V20-7095 1x Lager links | 1x bearing left
- 2 4x Unterlegscheiben | 4x flat washers
- 3 V20-7096 1x Lager rechts | 1x bearing right

- 4 4x Schrauben | 4x screws
- 5 4x Federringe | 4x spring washers

BMW E46, Z4

Info Einbauseite: Vorderachse links + rechts, hydraulisch | Fitting position: front axle, left + right, hydraulic

X-Ref 31 12 6 783 376*

V20-1555

- ✓ hohe Langlebigkeit durch stetig verbesserte Vulkanisationsprozesse
- ✓ longevity because of steadily improve of the vulcanization of the rubber
- ✓ modifizierte Gummimischung
- ✓ modified rubber compound

33

EXPERT KITS+ im Bereich Querlenkerlager
EXPERT KITS+ in the range of rubber mountings
www.vierol-shop.de



GELENKE, LÄNGSWELLE JOINTS, PROPSHAFT

18803



1 V30-18004 1x Gelenk, Längswelle | 1x joint, propshaft

2 V30-18507 6x Muttern | 6x nuts

3 V30-18510 6x Unterlegscheiben | 6x flat washers

4 V30-18506 6x Schrauben | 6x screws

Mercedes-Benz S202, W202, S210, W210

Info Kardanwelle, vorne | propeller shaft, front

X-Ref 4D0 411 317 K kit*

V30-18121

- ✓ einvulkanisierte Schlingenpakete aus hochfestem Cord
- ✓ vulcanized sling packages made of high-strength cord

- ✓ elastische Drehmomentübertragung
- ✓ flexible torque transmission

8

EXPERT KITS+ im Bereich Gelenke, Längswelle
EXPERT KITS+ in the range of joints, propshaft

www.vierol-shop.de



TRAG-/FÜHRUNGSGELENKE BALL JOINTS

A18301



1 1x Trag-/Führungsgelenk | 1x ball joint

2 1x Schraube | 1x screw

3 2x Muttern | 2x nuts

4 3x Unterlegscheiben | 3x flat washers

Toyota Avensis, Carina, Corolla, Picnic

Info Einbauseite: unten, Vorderachse, beidseitig | Fitting position: lower, front axle, left and right

X-Ref 43330-19095*

A70-1138

- ✓ nachhaltige Elektrottauchlackierung verspricht bis zu 10 Jahre Korrosionsschutz
- ✓ a sustainable electrocoat guarantees up to 10 years of corrosion protection

- ✓ Manschette aus Neopren garantiert größtmöglichen Schutz des Kugelgelenks
- ✓ the cuffs made of neoprene guarantee highest protection of the ball joints

42

EXPERT KITS+ im Bereich Trag-/Führungsgelenke
EXPERT KITS+ in the range of ball joints

www.vierol-shop.de



GELENKSÄTZE, ANTRIEBSWELLE JOINT KITS, DRIVE SHAFT

A17101



- 1 1x Gelenk, Antriebswelle | 1x joint, drive shaft
- 2 1x Fett | 1x grease
- 3 2x Halteschellen | 2x holding clamps

- 4 1x Faltenbalg, Antriebswelle | 1x boot, driveshaft
- 5 1x Sicherungsring | 1x locking ring

Toyota Yaris

X-Ref 43410-0D020 part*

A70-0181

- ✓ bedarfsgerechte Reparatursätze: umfasst alle benötigten Komponenten
- ✓ needs-based repair kits: includes all required components
- ✓ Material: Gemäß OE Vorgaben und Normen (PE, PP, TPV, PUR)
- ✓ material: according to OE specifications and standards

131

EXPERT KITS+ im Bereich Gelenksätze, Antriebswelle
EXPERT KITS+ in the range of joint kits, drive shaft
www.vierol-shop.de



REPARATURSÄTZE, AXIALGELENK SPURSTANGE REPAIR KITS, TIE ROD AXLE JOINT

20202



1 V46-0336 | 1x Faltenbalg, Lenkung | 1x boot, steering

2 1x Mutter | 1x nut

3 V46-0055 | 1x Axialgelenk, Spurstange | 1x tie rod, axle joint

Renault Clio, Kangoo

Info Einbauseite: Vorderachse | Fitting position: front axle

X-Ref 77 01 472 120 kit*

V46-1060

- ✓ bedarfsgerechte Reparatursätze: umfasst alle benötigten Komponenten für eine schnelle Reparatur
- ✓ needs-based repair kits: includes all required components

- ✓ Manchetten aus Neopren gemäß OE
- ✓ cuffs made of neoprene according to OE

15

EXPERT KITS+ im Bereich Axialgelenk Spurstange
EXPERT KITS+ in the range of repair kits, tie rod axle joint
www.vierol-shop.de



SORTIMENTE, ÖLABLASSSCHRAUBEN ASSORTMENTS, OIL DRAIN PLUG

11406



V20-1207 X-Ref 11 13 7 568 309 BMW M 12,0 x 1,5	V25-1756 X-Ref 1 550 024 FORD FIAT CITROËN PEUGEOT M 22,0 x 1,5, konisch, ohne Dichtung	V10-0885 X-Ref N 908 132 02 AUDI-VW M 14,0 x 1,5, mit integr. Dichtung	V10-0884 X-Ref N 902 889 01 AUDI-VW M 14,0 x 1,5	V10-3327 X-Ref N 0138492 AUDI-VW OPEL MERCEDES-BENZ 14,0 x 20,0 x 1,5	V20-2001 X-Ref 111 997 03 30 MERCEDES-BENZ M 14,0 x 1,5
1			8	819	9
V20-1379 X-Ref 11 13 7 535 106 BMW MINI M 12,0 x 1,5	V30-2002 X-Ref 002 997 34 30 MERCEDES-BENZ BMW M 12,0 x 1,5	V40-0751 X-Ref 06 52 315 OPEL M 14,0 x 1,5	V46-0422 X-Ref 77 03 075 347 RENAULT VOLVO M 16,0 x 1,5	V70-0114 X-Ref 90341-12012 TOYOTA NISSAN M 12,0 x 1,25	V10-3306 X-Ref N 016 027 6 AUDI-VW M 14,0 x 1,5
2	3	4	5	6	7
V20-1805 X-Ref 07 11 9 963 151 BMW MINI TOYOTA 12,0 x 17,0 x 1,5	V30-2318 X-Ref 760 301 21 10 MERCEDES-BENZ 12,0 x 17,0 x 1,5	V40-1108 X-Ref 06 52 540 OPEL 18,0 x 22,0 x 2,0	V10-3326 X-Ref N 0138451 CITROËN PEUGEOT RENAULT 16,0 x 22,0 x 2,0	V20-2423 X-Ref 11 13 7 791 818 CITROËN PEUGEOT TOYOTA 12,0 x 21,0 x 1,7	V10-3328 X-Ref N 0138157 AUDI-VW 14,0 x 20,0 x 2,0
11213	11213	4	5	6	7

Die Zahlen weisen auf zusammengehörige Artikel hin. | The figures refer to related articles.

Quality brand of VIEROL AG - Germany

www.vaico.de

1

- 1 1x Universalkoffer 255-teilig / 18 Artikel |
1x universal suitcase 255-pieces / 18 article

Audi
BMW
Mercedes-Benz
Mini
Opel
Toyota
Volvo
VW

Info 255-teilig / 18 Artikel | 255 pieces / 18 article

- ✓ Einzelkauf: Jedes Fach individuell nachbestellbar
- ✓ retail: each individual compartment can be reordered separately
- ✓ schnelle Identifizierung: Übersichtliches Inhaltsverzeichnis
- ✓ fast identification: clear directory included

2

- 2 Übersichtliches Inhaltsverzeichnis | clear directory

V99-1014

1

EXPERT KITS+ im Bereich Sortimente, Ölablassschrauben
EXPERT KITS+ in the range of assortments, oil drain plug
www.vierol-shop.de



SORTIMENTE, BEFESTIGUNGSELEMENTE ASSORTMENTS, FASTENERS

10001



V10-2028 N 90795002* Audi, Seat, Škoda, VW Universal	V10-2034 N 90775001* Audi, Seat, Škoda, VW Universal	V10-2031 N 90335004* VW Golf, Passat, Polo	V10-2030 800 805 121* Audi A2, A4, A6, A8 I VW Passat	V10-2045 800 805 121 B* Audi A4, A6 I VW Passat	V30-1419 001 988 76 81* Mercedes-Benz W202, W203
V30-1416 011 988 76 78* Mercedes-Benz Universal	V20-0834 51 41 1 973 500* BMW E34, E36, E38, E39, E46, X3	V20-0736 51 16 1 881 149* BMW E34, E36, E39, E46, E87, E90	V10-2023 N 0385012* Audi, Seat, Škoda, VW Universal	V10-2020 1 161 867 299 01C* Audi A4, VW Golf IV, Passat	V10-2035 N 90634901* Audi, Seat, Škoda, VW Universal
V10-2039 4A0 805 121 A* Audi A3, A4, A6, A8 I VW Passat	V10-2043 4A0 805 163* Audi I VW Passat	V20-0845 51 13 1 960 054* BMW E36, E46	V20-0827 51 47 1 911 992* BMW E30, E34, E36, E38, E39	V30-1413 201 990 02 92* Mercedes-Benz Universal	V30-1424 000 997 46 48* Mercedes-Benz Universal
V10-2039 4A0 805 121 A* Audi A3, A4, A6, A8 I VW Passat	V10-2043 4A0 805 163* Audi I VW Passat	V20-0845 51 13 1 960 054* BMW E36, E46	V20-0827 51 47 1 911 992* BMW E30, E34, E36, E38, E39	V30-1413 201 990 02 92* Mercedes-Benz Universal	V20-0858 1 712 963* BMW E36, E39, E46, E87

Quality brand of VIEROL AG · Germany

www.vaico.de

1

- 1 1x Universalkoffer 235-teilig / 19 Artikel |
1x universal suitcase 235-pieces / 19 article

- 2 Übersichtliches Inhaltsverzeichnis | clear directory

Audi
BMW
Mercedes-Benz
Seat
Škoda
VW

Info 235-teilig / 19 Artikel | 235 pieces / 19 article

X-Ref DE1*

V99-1004

- ✓ Einzelkauf: Jedes Fach individuell nachbestellbar
- ✓ retail: each individual compartment can be reordered separately
- ✓ schnelle Identifizierung: Übersichtliches Inhaltsverzeichnis
- ✓ fast identification: clear directory included

14

EXPERT KITS+ im Bereich Sortimente, Befestigungselemente
EXPERT KITS+ in the range of assortments, fasteners

www.vierol-shop.de



KÜHLER, MOTORKÜHLUNG RADIATORS, ENGINE COOLING

15201



- | | |
|---|---|
| 1 1x Kühler, Motorkühlung 1x radiator, engine cooling | 4 1x Gummiführung 1x rubber grommet |
| 2 2x Verschlussstopfen 2x sealing plugs | 5 1x O-Ring 1x o-ring |
| 3 3x Klemmschellen 3x clamps | 6 3x Anschlussstücke 3x connecting pieces |

Citroën	Berlingo, Xsara
Peugot	307
Info	Motorart: Benzin & Diesel Engine type: petrol & diesel

X-Ref 1330.F4*

V22-60-0011

- ✓ Material des Kühlers besteht aus Aluminium und Kunststoff PA 6.6 GF30 (Automobilindustrie-Norm)
- ✓ cooler material made of aluminium and plastic material PA 6.6 GF30 (automotive industry standard)
- ✓ zeitwertgerechte Reparatur durch mitgeliefertes Anbaumaterial
- ✓ time reducing and efficient repair due to supplied mounting material

1

EXPERT KITS+ im Bereich Kühler, Motorkühlung
EXPERT KITS+ in the range of radiators, engine cooling
www.vierol-shop.de



SORTIMENTE, GLÜHLAMPEN BULBS ASSORTMENTS

10106



1 3x Sicherungen | 3x fuses

2 1x H7/55W | 1x H7/55W

3 1x P21/5W | 1x P21/5W

4 1x R5W | 1x R5W

5 1x W5W | 1x W5W

6 1x P21W | 1x P21W

Info Sicherungen: 2x 10 A, 1x 15 A | Fuses: 2x 10 A, 1x 15 A

X-Ref universal

V99-84-0019

- ✓ enthält die wichtigsten Leuchtmittel
- ✓ includes the most important light bulbs

- ✓ in diversen EU-Ländern ist es Vorschrift, Ersatzglühlampen im Auto mitzuführen
- ✓ in some EU countries it is a regulation to have spare bulbs in the car

3

EXPERT KITS+ im Bereich Glühlampen und Beleuchtung
EXPERT KITS+ in the range of of bulbs and lighting

www.vierol-shop.de



WÄRMETAUSCHER, INNENRAUMHEIZUNG HEAT EXCHANGERS, INTERIOR HEATING

25101



- 1 1x Wärmetauscher | 1x heat exchanger
- 2 5x Halter, Schlauchverbindungen | 5x holder, hose connections
- 3 1x Befestigungssatz | 1x mounting kit
- 4 5x Schrauben | 5x screws

- 5 2x Klemmschellen | 2x clamps
- 6 1x Montageband | 1x assembly tape
- 7 2x Dichtringe | 2x seals

Opel Combo, Corsa, Tigra

Info für Fahrzeuge mit/ohne Klimaanlage | for vehicles with/without air conditioning

X-Ref 09 196 140*

V40-61-0004

- ✓ Material des Wärmetauschers aus rostfreiem Aluminium
- ✓ material of the heat exchanger made of stainless aluminium
- ✓ zeitwertgerechte Reparatur durch mitgeliefertes Anbaumaterial
- ✓ time reducing and efficient repair due to supplied mounting material

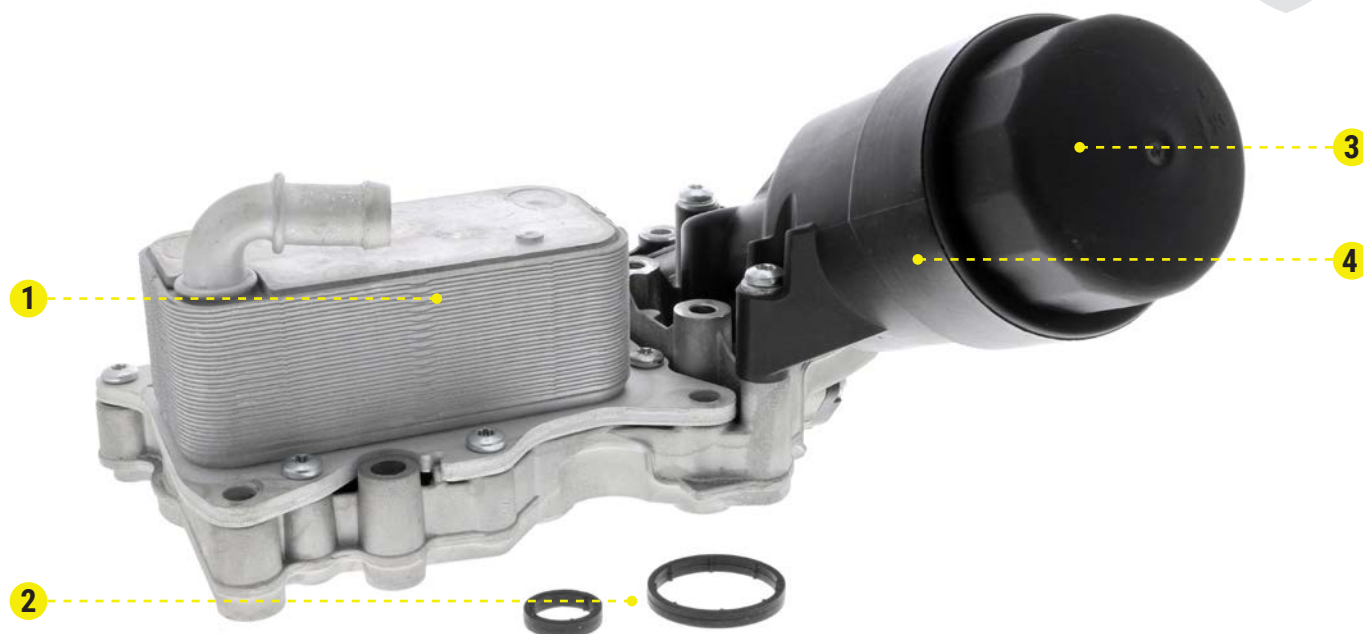
26

EXPERT KITS+ im Bereich Wärmetauscher, Innenraumheizung
EXPERT KITS+ in the range of heat exchangers, interior heating
www.vierol-shop.de



ÖLKÜHLER OIL COOLERS

15204



1 1x Ölkühler, Motoröl | 1x oil cooler, engine oil

2 2x Dichtungen | 2x seals

3 1x Filter | 1x filter

4 1x Filtergehäuse | 1x filter housing

Mercedes-Benz S204, S205, W204, W205, W212, W447, 906

X-Ref 651 180 06 10*

V30-60-1315

- ✓ erleichterter Einbau durch mitgelieferte Dichtungen
- ✓ facilitated installation through supplied seals

- ✓ Filtergehäuse aus qualitativ hochwertigem Kunststoff PA 6.6 GF35 (Automobilindustrie-Norm)
- ✓ filter housing made of high quality plastic material PA 6.6 GF35 (automotive industry standard)

148

EXPERT KITS+ im Bereich Ölkühler
EXPERT KITS+ in the range of oil coolers

www.vierol-shop.de



KLIMAANLAGE, EXPANSIONSVENTILE AIR CONDITIONING, EXPANSION VALVES

A26201



1 1x Expansionsventil | 1x expansion valve

2 4x Dichtungen | 4x seals

Mazda	3, 5
Info	Motorart: Benzin & Diesel Engine type: petrol & diesel

X-Ref BP4K-61-J14A*

A32-77-0003

- ✓ inklusive Dichtungen
- ✓ including seals

- ✓ hergestellt aus hochwertigem Aluminium
- ✓ high quality aluminium material

26

EXPERT KITS+ im Bereich Klimaanlage, Expansionsventile
EXPERT KITS+ in the range of air conditioning, expansion valves
www.vierol-shop.de



KONDENSATOREN + DRUCKSCHALTER CONDENSER + PRESSURE SWITCHES

26001



1 V30-73-0160 1x Druckschalter mit Dichtring |
1x pressure switch with seal ring

2 V30-62-1035 1x Kondensator | 1x condenser

Mercedes-Benz W203, CL203, S203, C209, A209

Info mit Trockner | with dryer

X-Ref A 203 500 08 54_KIT*

V30-62-91035

- ✓ Druckschaltergehäuse aus Kunststoff PA 6.6 GF30 (Automobilindustrie-Norm) gemäß OE, Kondensator aus rostfreiem Aluminium und Dichtring aus hochwertigem FPM
- ✓ pressure switch casing made of plastic material PA 6.6 GF30 (automotive industry standard) according to OE standards, condenser made of stainless aluminium and seal ring in high quality FPM
- ✓ es wird vom Hersteller empfohlen, den Druckschalter beim Tausch des Kondensators mit zu ersetzen
- ✓ an exchange of the pressure switch is recommended by the manufacturer when replacing the condenser

1

EXPERT KITS+ im Bereich Kondensatoren + Druckschalter
EXPERT KITS+ in the range of condenser + pressure switches
www.vierol-shop.de



VIEROL AG

UNTERNEHMENSZENTRALE & LOGISTIKZENTRUM | CORPORATE HEADQUARTERS & LOGISTICS CENTRE



UNTERNEHMENSZENTRALE IN OLDENBURG CORPORATE HEADQUARTERS IN OLDENBURG

Hamburg

🚗 170 km | 1,5 h + Oldenburg

Berlin

🚗 450 km | 4 h + Oldenburg

Köln | Cologne

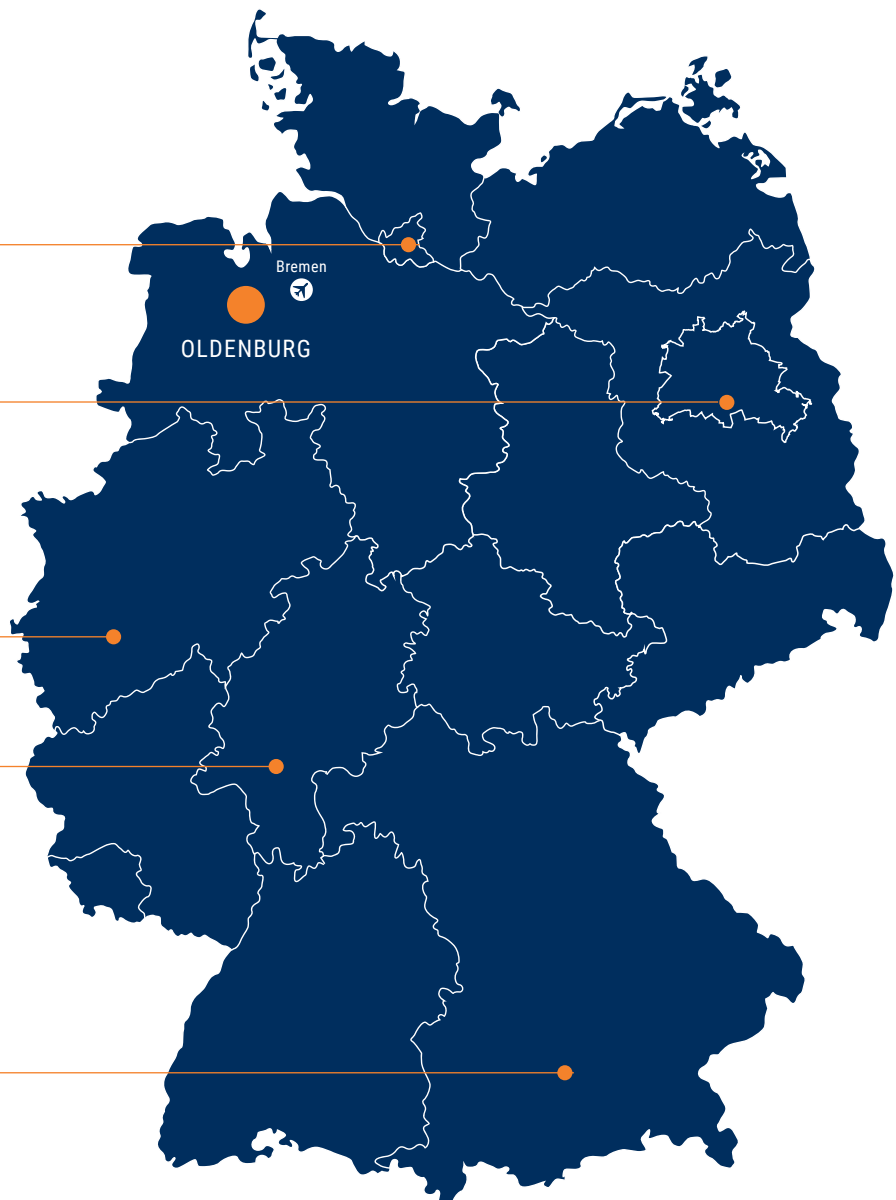
🚗 300 km | 3,5 h + Oldenburg

Frankfurt a. M.

🚗 430 km | 4,5 h + Oldenburg
✈️ 1 h + Bremen (BRE)

München | Munich

🚗 800 km | 7 h + Oldenburg
✈️ 1,25 h + Bremen (BRE)





LOGISTIKZENTRUM IN RASTEDE LOGISTICS CENTRE IN RASTEDE

Gewerbegrundstück
commercial property

25.000 m²

Nutzfläche Lagerhalle
floorspace warehouse

12.500 m²

umbauter Raum
enclosed space

115.000 m³

Palettenstellplätze
pallet storage bays

14.250

Fachbodenanlage
small parts pockets

15.500

DISTANZ ZU DEN WICHTIGSTEN DEUTSCHEN SEEHÄFEN
DISTANCE TO MAJOR GERMAN SEAPORTS





VIEROL Shanghai Co., Ltd.



VIEROL Asia Pte., Ltd.



VIEROL AG

- | | | |
|----------|--------------------------------------|--|
| 1 | Unternehmenszentrale
Headquarters | Karlstraße 19 26123 Oldenburg Germany
Tel.: +49 441 21020-0 Website: www.vierol.de |
| 2 | Logistikzentrum
Logistics Centre | Handelshof 1 26180 Rastede Germany
Tel.: +49 441 21020-0 Website: www.vierol.de |
| 3 | VIEROL Academy | Handelshof 1 26180 Rastede Germany
Tel.: +49 441 21020-0 Website: www.vierol.de |
| 4 | VIEROL Shanghai Co., Ltd. | PINGAN Fortune Tower Unit 507 Podium Building No. 577 Pudian Road
Pudong Shanghai China Website: www.vierol.com |
| 5 | VIEROL Asia Pte., Ltd. | 20 Sin Ming Lane #06-59 Midview City Singapore 573968 Republic of Singapore
Website: www.vierol.com |

