

#BECLEVER



KITS DE FILTROS DE TRANSMISIÓN

NUESTROS PRÁCTICOS EXPERT KITS+

PARA UN CAMBIO PERFECTO



PREMIER

TecDoc®
DATA SUPPLIER

Powered by **VIERÖL**

www.vaico.de



VAICO

PIEZAS PARA EL MOTOR Y LA TRANSMISIÓN DE VIEROL

La marca VAICO es sinónimo de recambios para automóviles de alta calidad. Nuestro enfoque se centra en el corazón del coche: el motor y la transmisión.

Como especialistas de reconocida fama mundial en el mercado independiente de repuestos, ofrecemos una amplia cartera de productos, desde módulos de colectores de admisión hasta tubos flexibles de ventilación y tapas de culatas. Cubrimos más de 13.000 modelos de vehículos diferentes. Nuestros repuestos VAICO cubren incluso el 95 % del mercado alemán de vehículos. Ya se trate de filtros y kits para la transmisión, cárteres de aceite o carcasas, VAICO ofrece productos de la mejor calidad. También ofrecemos aceites para la transmisión adecuados, aceites de motor, anticongelantes y aditivos.

Nuestra gama de productos se complementa y se ha visto reforzada con innovadoras soluciones que aportan nuestros EXPERT KITS+, que incluyen kits de cambio de aceite, kits de reparación con tubos flexibles y válvulas de ventilación y kits de control cruzado. El sello Q+ identifica los repuestos con calidad OEM, como las que fabrican los fabricantes de equipos originales.

Nuestros profesionales trabajan todos los días para optimizar nuestros repuestos para automóviles VAICO y ampliar nuestra cartera de productos. Nuestro objetivo es mantener satisfechos a nuestros clientes de todo el mundo.

KITS DE FILTROS DE TRANSMISIÓN

Incluso el mejor aceite para transmisiones „agota” su rendimiento en algún momento. El resultado: un mayor desgaste del material dentro de la transmisión. Incluso los llamados „aceites de por vida” no están excluidos de este problema. Para evitar daños en la transmisión y su unidad de control, recomendamos cambiar el aceite de transmisión y el juego de filtros a intervalos regulares. Dependiendo del vehículo, estos intervalos oscilan entre cinco y seis años o entre 60.000 y 100.000 kilómetros.

El rendimiento de la transmisión puede mejorar considerablemente cambiando el aceite, limpiando o purgando la unidad de control y sustituyendo el filtro hidráulico: Los cambios son notablemente más suaves, rápidos y limpios.

Con más de 700 filtros hidráulicos y juegos de filtros hidráulicos diferentes, comprobados según las normas de calidad alemanas, la marca de calidad VAICO ofrece un amplio programa de productos. También hay disponible una gama ATF „Made in Germany” a juego.

VAICO ofrece una amplia gama de componentes de transmisión automática con más de 700 productos para más de 10.000 modelos de vehículos. Esto significa que se puede cubrir el 95 % de los vehículos del mercado alemán.

Con las soluciones completas de la categoría „EXPERT KITS+” en particular, VAICO suministra un completo kit de cambio de aceite que incluye todos los componentes necesarios, como la cantidad de aceite adecuada, cárter de aceite con filtro de rosca, junta, tapón de vaciado de aceite y juego de tornillos a juego y carcasa enchufable. El sistema de filtro roscado para cárteres de aceite de plástico permite sustituir el filtro individual de la caja de cambios de forma económica.

Los lubricantes contenidos en el kit de cambio de aceite son MADE IN GERMANY y ofrecen una protección perfecta para el motor y la transmisión. Los refinados iniciales y un aditivo innovador hecho a medida garantizan el cumplimiento de los requisitos prácticos actuales. Los productos VAICO se caracterizan por muy buenas propiedades lubricantes a altas y bajas temperaturas, así como por una protección extrema contra el desgaste en todas las condiciones de funcionamiento.





LUBRICANTES

CON APROBACIÓN DEL FABRICANTE



La marca de calidad VAICO suministra líquidos de servicio conforme a las especificaciones originales y productos seleccionados con homologación de fabricante original** y ofrece la alternativa rentable y de alta calidad al equipo original para todas las marcas europeas habituales.

** Sólo se aplica a los aceites seleccionados.



EXPERT KITS+ XXL

Lavado de la transmisión automática con aceite adicional

El ejemplo V30-4427-XXL consta de:

Cantidad adecuada de aceite para engranajes

incl. aceite adicional
para un aclarado

Guía y tubo de
nivel de llenado

Adaptador de
llenado

Tapón de vaciado

Tapón de drenaje
del transductor

Pernos del
cárter

Cárter de aceite
incl. filtro y junta

KITS DE FILTROS DE TRANSMISIÓN EN UNA COMBINACIÓN RESPETUOSA CON EL MEDIO AMBIENTE.

Los kits de cambio de aceite de transmisión VAICO no sólo se han desarrollado para ofrecer un rendimiento de primera clase, sino también con un claro enfoque en la eficiencia y la sostenibilidad. Al reducir el número de recipientes de aceite, se producen menos residuos de plástico, lo que no sólo protege el medio ambiente, sino que también permite ahorrar más tiempo durante la manipulación.

Además, los contenedores de aceite están fabricados con material reciclado, lo que minimiza aún más el consumo de plástico.



EXPERT KITS+

Cambio de aceite de la transmisión automática

El ejemplo V30-4427 consta de:

Con junta del cárter, tornillos, junta de estanqueidad, cantidad de aceite para cambio de aceite estándar y accesorios



EXPERT KITS+ BEK

Versión en kit sin aceite (por ejemplo, si ya está disponible en contenedores a granel en el taller)

El ejemplo V30-4427-BEK consta de:

Con junta del cárter, tornillos, junta de estanqueidad y accesorios





EXPERT KITS+ SP

Versión de kit con requisito „especial“ (con menos aceite para vehículos sin tapón de drenaje del convertidor de par)

El ejemplo V30-2254-SP consta de:

con anillo obturador, junta, cantidad de aceite para cambio de aceite estándar y accesorios



**MUCHOS DE NUESTROS ARTÍCULOS STÁN
DISPONIBLES COMO KITS BEK, XXL O SP.**

Puede encontrar toda la gama en www.vierol-shop.de





JUNTOS SOMOS MÁS FUERTES.

TRABAJANDO CODO A CODO.

- › KITS DE FILTROS DE TRANSMISIÓN
- › TODO EN UNA CAJA
- › PERFECTAMENTE COMBINADOS

WWW.VAICO.DE/ZUSAMMENSTARK



EXTRACTO DE LA GAMA

KITS DE FILTRO DE CAJA DE CAMBIOS

Marca	Nº de artículo	X-Ref*	Aplicaciones	Caja de cambios
                   	V10-3025	02E 398 051 kit	A3, Golf V-VII, Passat	Cambio DSG de 6 velocidades (DQ250)
	V10-3213	01V 325 429 kit 2	A4, A6, A8	5 velocidades (5HP19)
	V10-3214	09D 325 435 kit2	Touareg, Q7	6 velocidades (09D) - Aisin Warner TR60SN
	V10-3215	09K 325 429 kit1	T5	6 velocidades (09K) - Aisin Warner TF60SN
	V10-3216	0B6 325 429 kit2	A4, A5, Q5	6 velocidades (6HP28)
	V10-3217	09G 325 429 A kit2	Altea, Leon, Toledo	6 velocidades (09G) - Aisin Warner TF60SN
	V10-3218	09G 325 429 kit2	A3, New Beetle, TT	6 velocidades (09G) - Aisin Warner TF60SN
	V10-3219	0AT 325 429 kit2	Q7	6 velocidades (6HP19)
	V10-3220	0B5 325 330 A kit	A4, A6, A7, A8, Q5	7-Gang S-Tronic (DSG)
	V10-3221	09M 325 429 kit2	Passat, Tiguan	6 velocidades (09M) - Aisin Warner AQ450
	V10-3222	0C8 325 435 kit2	Touareg, Q7	8 velocidades (0C8) - Aisin Warner
	V10-3223	0BH 325 183 B kit	Q3, RS3, T5, TT	Cambio DSG de 7 velocidades (DQ500)
	V10-3224	0BW 398 009 kit	A6, A8, Q5	8 velocidades (8P55FLH)
	V10-3225	0BK 398 009 A kit	A4, A5, A6, A7, Q5	8 velocidades (8HP55)
	V10-3226	09L 325 429 kit3	A4, A6, A8, Phaeton	6 velocidades (6HP19)
	V10-3227	09L 325 429 kit4	A4, A6, A8, Phaeton	6 velocidades (6HP19)
	V10-3228	01L 325 429 B kit1	A6, A8	5 velocidades (5HP24)
	V10-3229	09E 325 429 kit3	A6, A8, Phaeton	6 velocidades (6HP26)
	V10-3230	09E 325 429 kit4	A6, A8	6 velocidades (6HP26)
	V10-3231	0AW 301 516 H kit	A4, A5, A6, A7	CVT de variación continua (0AW)
	V10-3292	09L 325 429 kit5	A4, A6, A8, Phaeton	6 velocidades (6HP19)
	V10-3293	09L 325 429 kit6	A4, A6, A8, Phaeton	6 velocidades (6HP19)
	V10-3847	01M 325 429 kit	A3, Golf III & IV	4 velocidades (01M)

* Encontrará la información detallada sobre el vehículo en las listas de vehículos en www.vierol.shop.de.

Notas: Las ofertas de tiempo limitado tendrán validez hasta fin de existencias. Todas las ofertas quedan sujetas a la venta previa. Serán de aplicación nuestros términos y condiciones generales de venta, envío y garantía, disponibles para su descarga en nuestra página web. Todos los importes indican el precio neto, IVA no incluido. Salvo errores. Los números y denominaciones de referencia, sin incluir VIEROL AG, serán empleados exclusivamente con fines comparativos, no son vinculantes y no son indicativos de denominación de origen. Está prohibida su inclusión en facturas. © VIEROL AG

Marca	Nº de artículo	X-Ref*	Aplicaciones	Caja de cambios
 	V10-4991	OGC 325 183 kit2	A3, Golf VII, Leon, Q2	Cambio DSG de 7 velocidades (DQ381, DQ500)
	V10-5390	OCK 325 421 A kit2	A4, A5, A6, A7, Q5	S-Tronic de 7 velocidades (DL382)
	V10-5540	G 052 180 A2 kit	A4, A6, A8, Exeo	CVT de variación continua (01J)
	V10-5541	0D5 398 009 C kit	A4, A5, A8, Q5, Q7	8 velocidades (0D5, 8HP65A)
	V10-5546	OCM 301 519 kit1	Amarok	8 velocidades (AL450)
	V10-5582	0AM 325 433 E kit	A3, Golf VII, Passat	Cambio DSG de 7 velocidades (DQ200)
	V10-5612	09P 325 429 kit2	Arteon, Q3, Tiguan	8 velocidades (09P / AQ450)
	V10-7344	09Q 325 429 kit2	Crafter	8 velocidades (09Q / AQ450)
	V10-7674	G 052 527 A2 kit	eGolf, e-up!, ID 3, ID 4	Reductor VA
	V10-8007	0D5 398 009 B kit1	A4, A5, A6, A7, A8, Q5	8 velocidades (0D5, 0D7)
  	V20-2081	24 11 7 543 550 kit2	E53, E65, E83	6 velocidades (6HP26Z, 6HP32Z)
	V20-2082	24 34 1 422 513 kit	E32, E34	5 velocidades (5HP18 - A5S310Z)
	V20-2083	24 34 1 422 419 kit	E31, E32, E34	5 velocidades (5HP30 - A5S560Z)
	V20-2084	24 11 7 557 070 kit	E46, X3, Z3	5 velocidades (GM5L40E - A5S360R/390R)
	V20-2085	24 34 1 423 376 kit	E38, E39, E46, Z4	5 velocidades (5HP19 - A5S325Z)
	V20-2086	24 34 1 422 673 kit2	E31, E38, E39	5 velocidades (5HP24 - A5S440Z)
	V20-2087	24 11 7 557 069 kit	X5	5 velocidades (GM5L40E - A5S360R/390R)
	V20-2088	24 15 2 333 903 kit	E60, E90, E65, F01	6 velocidades (6HP26Z)
	V20-2089	24 15 2 333 907 kit	E87, E90/91, E60/61	6 velocidades (6HP19Z)
	V20-2090	24 11 5 A13 115 kit	F10/11, F20, F30, X1, X3	8-Gang (8HP70Z/45Z)
	V20-2092	24 11 7 593 565 kit2	E81, 82, 87, 88, 90	6 velocidades (GM6L45)
	V20-2093	24 15 2 333 825 kit	E46, E39, X3	5 velocidades (GM5L40E - A5S360R/390R)
	V20-2742	28 10 7 842 828 kit2	E82, 88, 89, 90, 92, 93	DCT de 7 velocidades (GS7D36SG)

* Encontrará la información detallada sobre el vehículo en las listas de vehículos en www.vierol.shop.de.

Notas: Las ofertas de tiempo limitado tendrán validez hasta fin de existencias. Todas las ofertas quedan sujetas a la venta previa. Serán de aplicación nuestros términos y condiciones generales de venta, envío y garantía, disponibles para su descarga en nuestra página web. Todos los importes indican el precio neto, IVA no incluido. Salvo errores. Los números y denominaciones de referencia, sin incluir VIEROL AG, serán empleados exclusivamente con fines comparativos, no son vinculantes y no son indicativos de denominación de origen. Está prohibida su inclusión en facturas. © VIEROL AG

EXTRACTO DE LA GAMA

KITS DE FILTRO DE CAJA DE CAMBIOS

Marca	Nº de artículo	X-Ref*	Aplicaciones	Caja de cambios
	V20-4061	24 11 8 632 189 kit1	F30, G11, G20, G30	8 velocidades, híbrido (8HP75HZ)
	V20-4186	83 22 2 355 599 kit1	F45/46, F39, F48, I8	6-/8 velocidades (GA6F21AW / GA8F22AW)
	V20-4300	83 22 2 433 157 kit1	F39, F40, F45/46, F48	Cambio DSG de 7 velocidades (7DCT300)
	V20-4670	83 22 2 413 477 kit1	F45/46, F48, V90, XC60, C4	8 velocidades (GA8G45AW)
	V51-0650	24236933 kit2	Silverado, Tahoe, Escalade	6 velocidades (GM 6L80)
	V33-0525	K05015267AD kit2	Cherokee, Ram	5 velocidades (45RFE, 55RFE)
	V33-0533	K68218925AB kit1	200, Ducato, Voyager	9 velocidades (ZF9HP, 948TE)
CITROËN	V22-0737	2263.33 kit1	C3, C5, 207, 306	4 velocidades (AL4)
	V25-0796	1 589 089 kit	Focus, Mondeo IV	Powershift de 6 velocidades (6DCT450)
	V25-0797	5 046 305 kit2	Fiesta VI, Focus I	4 velocidades (4F27E, FN4A-EL)
	V25-2191	5 275 555 kit2	Mustang	6 velocidades (6R80)
	V25-2253	2 335 955 kit2	F-150, Mustang, Ranger	10 velocidades (10R80)
HYUNDAI	V52-0389	46321-23001 kit2	Accent, Elantra, i30	4 velocidades (F4A42, A4CF1/2)
	V52-0470	46321-3B000 kit2	iX35, Santa Fé, Tucson	6 velocidades (A6LF1/2/3)
MAZDA	V32-0194	FZ01-21-500 kit2	3, 6, CX-5	6 velocidades (Jatco FW6A-EL)
 	V30-2252	A 169 377 13 95 kit3	W169, 245	Variador continuo CVT (722,8)
	V30-2253	A 169 377 13 95 kit4	W169, 245	Variador continuo CVT (722,8)
	V30-2254	A 140 277 00 95 kit3	W202, 203, 204, 211, 212	5 velocidades (722,6)
	V30-2255	A 168 377 03 95 kit	W168	5 velocidades (722,7)
	V30-2256	A 222 277 20 00 kit2	C209, W203, W211	7-Gang / 7G-Tronic Plus (722.9)
	V30-2257	A 246 377 24 00 kit1	C117, W176, W246	DCT de 7 velocidades (724.0)
	V30-2258	A 221 277 02 00 kit2	C209, W203, W211	7-Gang / 7G-Tronic (722.9)
	V30-2377	A 725 270 37 07 kit1	W205, 212, 213, 222	9 velocidades (9G-Tronic 725.0)

* Encontrará la información detallada sobre el vehículo en las listas de vehículos en www.vierol.shop.de.

Notas: Las ofertas de tiempo limitado tendrán validez hasta fin de existencias. Todas las ofertas quedan sujetas a la venta previa. Serán de aplicación nuestros términos y condiciones generales de venta, envío y garantía, disponibles para su descarga en nuestra página web. Todos los importes indican el precio neto, IVA no incluido. Salvo errores. Los números y denominaciones de referencia, sin incluir VIEROL AG, serán empleados exclusivamente con fines comparativos, no son vinculantes y no son indicativos de denominación de origen. Está prohibida su inclusión en facturas. © VIEROL AG

Marca	Nº de artículo	X-Ref*	Aplicaciones	Caja de cambios
	V30-3695	A 212 277 02 95 kit1	W205, W212, W222	7 velocidades / 7G-Tronic Plus Hybrid (724.2)
	V30-3696	A 725 270 15 18 kit1	W205, W213, W222	Híbrido de 9 velocidades (9G-Tronic 725.0)
	V30-3957	A 247 377 54 01 kit2	W177, W247, C118	DCT de 8 velocidades (724.1)
	V30-4427	A 725 270 31 14 kit1	9G-Tronic 725.0	9 velocidades (9G-Tronic, 725.0)
	V20-2091	24 11 7 518 741 kit2	Cabrio, Cooper, One	continua (CVT16Z)
	V20-2094	24 34 7 566 358 kit2	R55, 56, 57, 58, 59, 60	6 velocidades (6F21WA - Aisin Warner TF60SN)
	V20-2095	24 34 7 551 087 kit2	Cooper S (R52)	6 velocidades (6F21WA - Aisin Warner TF60SN)
NISSAN	V38-0222	31728-3JX0B kit2	Cube, Juke, Versa Note	CVT (Jatco JF015)
	V38-0511	KE908-99932 kit1	Pathfinder, Qashqai	6-Gang (Jatco JF613E, AJ0/AJ8)
	V40-1604	07 03 304 kit2	Signum, Vectra C	5-Gang (AF23/AF33/AW55-50)
	V40-1605	19 40 707 kit	Astra H+J, Insignia	6 velocidades (AF40, TF80,81)
	V40-2114	19 40 184 kit1	Astra J+K, Insignia	6 velocidades (6T45)
	V45-0138	722 277 009 5 kit2	911 (996, 997)	5 velocidades - Tiptronic
	V45-0188	970 321 025 00 kit1	Panamera	Transmisión de doble embrague (PDK)
	V45-0189	9G1 321 025 00 kit1	911	Transmisión de doble embrague (PDK)
	V45-0269	9A7 317 189 00 kit2	Panamera (971)	Transmisión de doble embrague (PDK - ZF8DT80)
RENAULT	V46-1378	77 11 428 122 kit1	Clio, Megane	Cambio DSG de 6 velocidades (DC4)
ŠKODA	V10-8037	09G 325 429 D kit2	Golf VII, Octavia, Yeti, Jetta IV	6 velocidades (09G, AQ160) Aisin Warner TF60SN
	V10-8038	09G 325 429 E kit2	Golf VII Leon, Polo	6 velocidades (09G, AQ160) Aisin Warner TF60SN
SMART	V30-4468	A 001 989 98 03 09 kit	Forfour 453	Reductor VA (790.997)
	V58-0003	1618882-00-A kit1	Model 3, Model Y	Reductor VA
	V58-0004	1618882-00-A kit2	Model 3, Model Y	Reductor HA
TOYOTA	V70-0773	35330-60080 kit2	Land Cruiser, LX570	Aisin Warner de 8 velocidades

* Encontrará la información detallada sobre el vehículo en las listas de vehículos en www.vierol.shop.de.

Notas: Las ofertas de tiempo limitado tendrán validez hasta fin de existencias. Todas las ofertas quedan sujetas a la venta previa. Serán de aplicación nuestros términos y condiciones generales de venta, envío y garantía, disponibles para su descarga en nuestra página web. Todos los importes indican el precio neto, IVA no incluido. Salvo errores. Los números y denominaciones de referencia, sin incluir VIEROL AG, serán empleados exclusivamente con fines comparativos, no son vinculantes y no son indicativos de denominación de origen. Está prohibida su inclusión en facturas. © VIEROL AG

LAVADO DE LA CAJA DE CAMBIOS

El servicio que vale la pena.

MENOR CONSUMO DE COMBUSTIBLE

MAYOR VIDA ÚTIL

CAMBIO MÁS CÓMODO

UNIDAD DE LAVADO DE LA TRANSMISIÓN VAICO ATF EXPERT GEAR PLUS

22101 | 29001

El aceite de la transmisión automática debe ser reemplazado completamente a intervalos regulares, ya que de lo contrario no se puede garantizar un perfecto funcionamiento de la transmisión.

La unidad de lavado de la transmisión VAICO puede lavar la caja de cambios, el convertidor de par y el refrigerador o realizar un cambio de aceite completo en poco tiempo. La tasa de cambio de aceite es de casi el 100%.

Identificación automática de la dirección del flujo del aceite de la transmisión

Varios adaptadores para los tipos de vehículos más comunes* de Europa, América y Asia



Pantalla táctil LCD de fácil manejo

En comparación con el cambio de aceite de la transmisión manual, donde los restos de aceite contaminado permanecen en el circuito, un completo y profesional cambio del aceite de la transmisión es posible.

Limpieza periódica y automática de la transmisión

Fuente de alimentación	AC 110 V/60 Hz & AC 240 V/50 Hz
potencia máxima	150 W
manómetro	0 - 200 psi
precisión del filtro	5 µm
tanques de aceite internos	2x 25 Liter
precisión de cambio	±80ml
Ø Velocidad de intercambio	2 Liter/min
Nivel de ruido	<65 db
Peso bruto	78 kg
Dimensiones	500 x 600 x 1180 mm

X-Ref universal

V99-1039

*otros adaptadores especiales están disponibles bajo pedido

FILTRO DE ACEITE DE REPUESTO ADECUADO



X-Ref V991068*

V99-1068

DISPOSITIVO DE LAVADO DE LA CAJA DE CAMBIOS VAICO ATF EXPERT GEAR PRO

22101 | 29001

Siguiente nivel del servicio de lavado para transmisiones automáticas: el dispositivo de lavado de la transmisión VAICO ATF EXPERT GEAR PRO dispone de una base de datos web integrada y una pantalla táctil de fácil manejo.

VENTAJAS CLARAS

- › Dispositivo de lavado de la caja de cambios totalmente automático
- › Pantalla táctil de fácil manejo
- › Base de datos gráfica con instrucciones prácticas e ilustraciones
- › Procesos de mantenimiento guiados y automatizados
- › Con una tablet para la supervisión inalámbrica de los procesos
- › Identificación automática del sentido de circulación del aceite de transmisión
- › Detección de presión y temperatura de la caja de cambios y salida del radiador
- › Procedimiento automático del nivel de llenado y control del nivel de aceite
- › Creación de informes de mantenimiento y presupuestos
- › Asistencia técnica, actualizaciones continuas y mantenimiento a distancia
- › Amplio set de adaptadores para transmisiones automáticas modernas de diversos fabricantes de vehículos



INCLUYE ESTUCHE CON ADAPTADORES

Incluido en el suministro: 40 adaptadores adecuados para DSG, 8HP, Powershift y muchas otras aplicaciones para transmisiones modernas.



tensión de alimentación	230 V/50 Hz
presión máx.	16 bar
capacidad máxima	14 l/min
células de carga	2x 50 kg
Depósitos de recogida de aceite	2x 20 Litros
Peso bruto	70 kg
Dimensiones	550 x 480 x 1130 mm

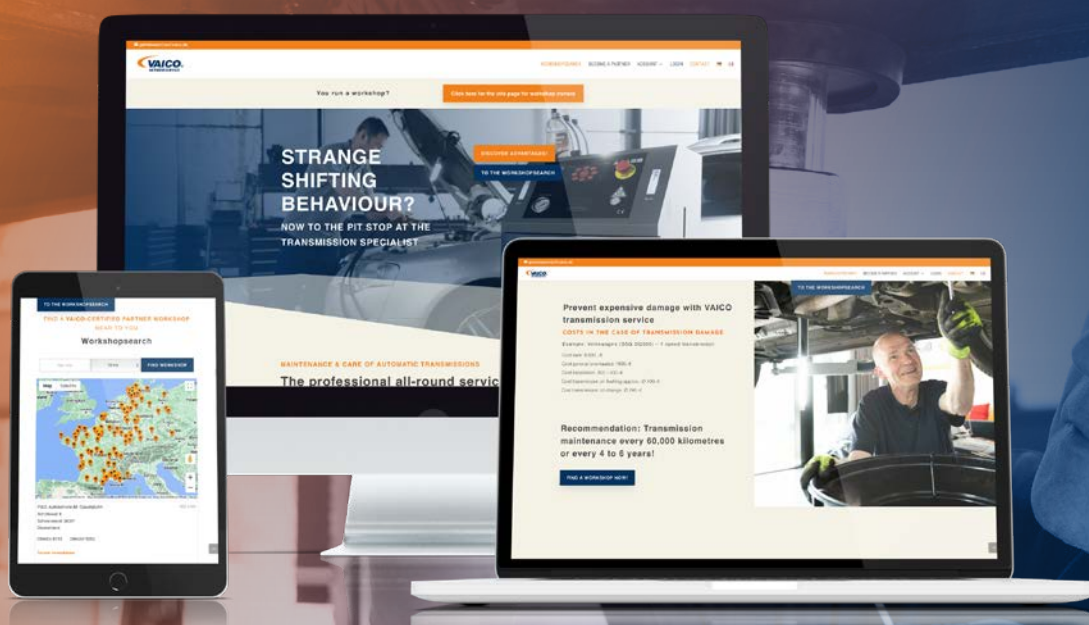
X-Ref universal

V99-0027

¿SALTA LA MARCHA AL CAMBIAR?

Realice una parada en boxes con su especialista en transmisiones.

www.vaico-getriebeservice.de/en



SERVICIO DE PRIMERA PARA EL TALLER ESPECIALISTA

AFILIADO PARA EL MANTENIMIENTO Y CUIDADO DE

TRANSMISIONES AUTOMÁTICAS.

¡CONVÉNCETE POR TI MISMO!



Todos los artículos
de este folleto sobre
www.vierol-shop.de



TODAS LAS GAMAS DE PRODUCTOS EN WWW.VIEROL-SHOP.DE



ESTAMOS SIEMPRE A SU DISPOSICIÓN.

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

Sello del distribuidor