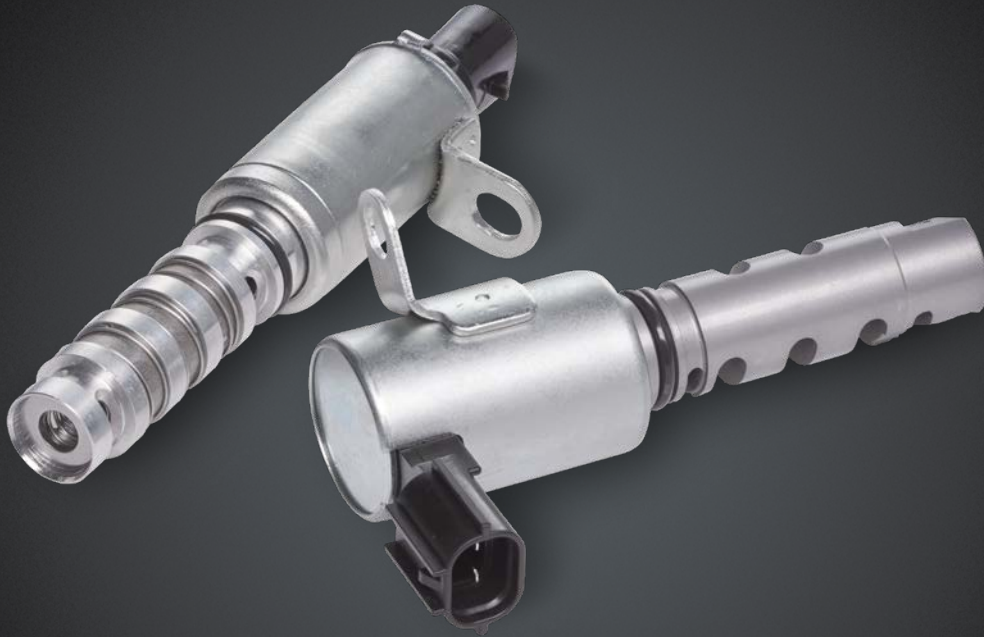




DRIVEN BY POSSIBILITY™



SOLENOÏDEN MET VARIABELE KLEPSYNCHRONISATIE



EINDELIJK! UW BRON VOOR OE-KWALITEIT

Een goed functionerend systeem voor variabele klepsynchronisatie (VVT) is cruciaal voor optimale motorprestaties bij verschillende toerentallen en in verschillende bedrijfsomstandigheden. Een verstopte, slecht werkende of defecte solenoïde met variabele klepsynchronisatie heeft een negatieve invloed op de motorprestaties en het volledige VVT-systeem. De nieuwe productlijn van Gates met solenoïden met variabele klepsynchronisatie biedt de perfecte oplossing. Deze onderdelen van OE-kwaliteit zorgen voor een exacte pasvorm en eenvoudige installatie, terwijl het systeem voor variabele klepsynchronisatie effectief wordt hersteld naar de juiste werking en prestaties.



TIMING IS CRUCIAAL VOOR OPTIMALE MOTORPRESTATIES.

OP REFERENTIE VVS

SOLENOÏDEN MET VARIABELE KLEPSYNCHRONISATIE



VS103

VS107

VS108

VVS	Merk	Model	Brandstof	Cilinderinhoud	Jaar vanaf	Jaar tot
VS103						
VS103	CHEVROLET	Captiva	Benzine	2,4	2011	
VS103	CHEVROLET	Captiva	Benzine	2,4	2011	
VS103	CHEVROLET	HHR	Benzine	2,2	2006	2007
VS103	CHEVROLET	HHR	Benzine	2,2	2007	2008
VS103	CHEVROLET	HHR	Benzine	2,4	2006	2011
VS103	CHEVROLET	HHR	Benzine	2,4	2007	2011
VS103	CHEVROLET	Malibu	Benzine	2,4	2011	2015
VS103	CHEVROLET	Malibu	Benzine	2,4	2011	2016
VS103	CHEVROLET	Malibu	Bio (ethanol) benzine of methanol	2,4	2010	2012
VS103	OPEL	Antara	Benzine	2,4	2010	
VS103	OPEL	Antara	Benzine	2,4	2010	
VS103	OPEL	Astra GTC	Benzine	2,0	2012	
VS103	OPEL	GT	Benzine	2,0	2006	2011
VS103	OPEL	Insignia	Benzine	2,0	2008	2017
VS103	OPEL	Insignia	Benzine	2,0	2008	2017
VS103	OPEL	Insignia	Benzine	2,0	2008	2017
VS103	OPEL	Insignia	Benzine	2,0	2008	2017
VS103	OPEL	Insignia	Bio (ethanol) benzine of methanol	2,0	2008	2017
VS103	OPEL	Insignia	Bio (ethanol) benzine of methanol	2,0	2010	2017
VS103	OPEL	Insignia Sports Tourer	Benzine	2,0	2008	2017
VS103	OPEL	Insignia Sports Tourer	Benzine	2,0	2008	2017
VS103	OPEL	Insignia Sports Tourer	Bio (ethanol) benzine of methanol	2,0	2010	2017
VS107						
VS107	PONTIAC	Vibe	Benzine	2,4	2009	2010
VS107	TOYOTA	Avensis	Benzine	2,0	2000	2003
VS107	TOYOTA	Avensis	Benzine	2,0	2000	2003
VS107	TOYOTA	Avensis	Benzine	2,0	2003	2008
VS107	TOYOTA	Avensis	Benzine	2,0	2003	2008
VS107	TOYOTA	Avensis	Benzine	2,4	2003	2008
VS107	TOYOTA	Avensis	Benzine	2,4	2003	2008
VS107	TOYOTA	Avensis	Benzine	2,4	2003	2008
VS107	TOYOTA	Avensis	Benzine	2,4	2003	2008
VS107	TOYOTA	Avensis Estate/Wagon	Benzine	2,0	2000	2003
VS107	TOYOTA	Avensis Estate/Wagon	Benzine	2,0	2003	2008
VS107	TOYOTA	Avensis Estate/Wagon	Benzine	2,0	2003	2008
VS107	TOYOTA	Avensis Estate/Wagon	Benzine	2,4	2003	2008
VS107	TOYOTA	Avensis Estate/Wagon	Benzine	2,4	2003	2008
VS107	TOYOTA	Avensis Verso	Benzine	2,0	2001	2005
VS107	TOYOTA	Camry	Benzine	2,0	2001	2006
VS107	TOYOTA	Camry	Benzine	2,0	2011	
VS107	TOYOTA	Camry	Benzine	2,4	2001	2006
VS107	TOYOTA	Camry	Benzine	2,4	2006	2011
VS107	TOYOTA	Camry	Benzine	2,4	2006	2011
VS107	TOYOTA	Camry	Benzine	2,4	2006	2011
VS107	TOYOTA	Camry Solara	Benzine	2,4	2003	2006
VS107	TOYOTA	Camry Solara	Benzine	2,4	2003	2007
VS107	TOYOTA	Estima	Benzine	2,4	2000	2006
VS107	TOYOTA	Estima	Benzine	2,4	2000	2006
VS107	TOYOTA	Estima	Benzine	2,4	2000	2006
VS107	TOYOTA	Highlander	Benzine	3,5	2014	
VS107	TOYOTA	Previa	Benzine	2,4	2000	2005
VS107	TOYOTA	RAV 4	Benzine	2,0	2000	2005
VS107	TOYOTA	RAV 4	Benzine	2,0	2006	2013
VS107	TOYOTA	RAV 4	Benzine	2,4	2000	2005
VS107	TOYOTA	RAV 4	Benzine	2,4	2005	2013
VS107	TOYOTA	RAV 4	Benzine	2,4	2005	2013
VS108						
VS108	LEXUS	ES 350	Benzine	3,5	2006	2012
VS108	LEXUS	ES 350	Benzine	3,5	2012	2018

OP REFERENTIE VVS

SOLENOÏDEN MET VARIABELE KLEPSYNCHRONISATIE



VVS	Merk	Model	Brandstof	Cilinderinhoud	Jaar vanaf	Jaar tot
WS108	LEXUS	ES 350	Benzine	3,5	2012	2018
WS108	LEXUS	ES 350	Benzine	3,5	2014	2018
WS108	LEXUS	GS 300	Benzine	3,0	2005	2011
WS108	LEXUS	GS 300	Benzine	3,0	2005	2011
WS108	LEXUS	GS 450h	Volledig hybride/benzine	3,5	2006	2011
WS108	LEXUS	RX 350	Benzine	3,5	2006	2009
WS108	LEXUS	RX 350	Benzine	3,5	2008	2015
WS108	LEXUS	RX 350	Benzine	3,5	2009	2015
WS108	LEXUS	RX 350	Benzine	3,5	2009	2015
WS108	TOYOTA	Alphard	Benzine	3,5	2008	2014
WS108	TOYOTA	Alphard	Benzine	3,5	2008	2014
WS108	TOYOTA	Alphard	Benzine	3,5	2015	
WS108	TOYOTA	Aurion	Benzine	3,5	2006	2011
WS108	TOYOTA	Aurion	Benzine	3,5	2011	
WS108	TOYOTA	Avalon	Benzine	3,5	2004	2005
WS108	TOYOTA	Avalon	Benzine	3,5	2005	2012
WS108	TOYOTA	Avalon	Benzine	3,5	2005	2012
WS108	TOYOTA	Avalon	Benzine	3,5	2012	2018
WS108	TOYOTA	Avalon	Benzine	3,5	2012	2018
WS108	TOYOTA	Camry	Benzine	3,5	2006	2011
WS108	TOYOTA	Camry	Benzine	3,5	2006	2012
WS108	TOYOTA	Camry	Benzine	3,5	2006	2014
WS108	TOYOTA	Camry	Benzine	3,5	2011	2017
WS108	TOYOTA	Camry	Benzine	3,5	2012	
WS108	TOYOTA	Previa	Benzine	3,5	2006	
WS108	TOYOTA	Previa	Benzine	3,5	2006	
WS108	TOYOTA	RAV 4	Benzine	3,5	2005	2012
WS108	TOYOTA	Sienna	Benzine	3,5	2006	2009
WS108	TOYOTA	Sienna	Benzine	3,5	2007	2010
WS108	TOYOTA	Sienna	Benzine	3,5	2010	
WS108	TOYOTA	Sienna	Benzine	3,5	2010	
WS108	TOYOTA	Sienna	Benzine	3,5	2010	
WS108	TOYOTA	Vellfire	Benzine	3,5	2008	2014
WS108	TOYOTA	Venza	Benzine	3,5	2009	2016
WS108	TOYOTA	Venza	Benzine	3,5	2009	2016
WS111						
WS111	SCION	XA	Benzine	1,5	2004	2006
WS111	SCION	XA	Benzine	1,5	2004	2006
WS111	TOYOTA	Echo	Benzine	1,5	1999	2005
WS111	TOYOTA	Echo	Benzine	1,5	1999	2005
WS111	TOYOTA	Echo	Benzine	1,5	2001	2005
WS111	TOYOTA	Yaris	Benzine	1,5	2001	2005
WS111	TOYOTA	Yaris	Benzine	1,5	2003	2005
WS111	TOYOTA	Yaris	Benzine	1,5	2003	2005
WS111	TOYOTA	Yaris	Benzine	1,5	2005	2014
WS111	TOYOTA	Yaris	Benzine	1,5	2007	2013
WS111	TOYOTA	Yaris	Benzine	1,5	2010	
WS111	TOYOTA	Yaris	Benzine	1,5	2013	
WS111	TOYOTA	Yaris	Benzine	1,5	2014	
WS111	TOYOTA	Yaris Verso	Benzine	1,5	2000	2005
WS111	TOYOTA	Yaris Verso	Benzine	1,5	2003	2005
WS111	TOYOTA	Yaris Verso Van	Benzine	1,5	2000	2003
WS112						
WS112	TOYOTA	Auris	Benzine	1,4	2006	2012
WS112	TOYOTA	Avensis	Benzine	1,6	2000	2003
WS112	TOYOTA	Avensis	Benzine	1,6	2000	2003
WS112	TOYOTA	Avensis	Benzine	1,6	2003	2008
WS112	TOYOTA	Avensis	Benzine	1,6	2003	2008
WS112	TOYOTA	Avensis	Benzine	1,8	2000	2003
WS112	TOYOTA	Avensis	Benzine	1,8	2000	2003

OP REFERENTIE VVS

SOLENOÏDEN MET VARIABLELE KLEPSYNCHRONISATIE



VVS	Merk	Model	Brandstof	Cilinderinhoud	Jaar vanaf	Jaar tot
WS112	TOYOTA	Avensis	Benzine	1,8	2003	2008
WS112	TOYOTA	Avensis	Benzine	1,8	2003	2008
WS112	TOYOTA	Avensis Estate/Wagon	Benzine	1,6	2000	2003
WS112	TOYOTA	Avensis Estate/Wagon	Benzine	1,6	2003	2008
WS112	TOYOTA	Avensis Estate/Wagon	Benzine	1,8	2000	2003
WS112	TOYOTA	Avensis Estate/Wagon	Benzine	1,8	2003	2008
WS112	TOYOTA	Celica	Benzine	1,8	1999	2006
WS112	TOYOTA	Celica (Nato)	Benzine	1,8	1999	2002
WS112	TOYOTA	Corolla	Benzine	1,4	1999	2001
WS112	TOYOTA	Corolla	Benzine	1,4	1999	2002
WS112	TOYOTA	Corolla	Benzine	1,4	2001	2006
WS112	TOYOTA	Corolla	Benzine	1,4	2001	2007
WS112	TOYOTA	Corolla	Benzine	1,4	2006	2013
WS112	TOYOTA	Corolla	Benzine	1,6	1999	2001
WS112	TOYOTA	Corolla	Benzine	1,6	1999	2002
WS112	TOYOTA	Corolla	Benzine	1,6	2001	2008
WS112	TOYOTA	Corolla	Benzine	1,6	2002	2006
WS112	TOYOTA	Corolla Altis	Benzine	1,6	2002	2008
WS112	TOYOTA	Corolla Estate/Wagon	Benzine	1,4	1999	2001
WS112	TOYOTA	Corolla Estate/Wagon	Benzine	1,4	2001	2006
WS112	TOYOTA	Corolla Estate/Wagon	Benzine	1,6	1999	2001
WS112	TOYOTA	Corolla Estate/Wagon	Benzine	1,6	2002	2007
WS112	TOYOTA	Corolla Verso	Benzine	1,6	2001	2004
WS112	TOYOTA	MR2	Benzine	1,8	1999	2007
WS112	TOYOTA	RAV 4	Benzine	1,8	2000	2005
WS112	TOYOTA	RunX	Benzine	1,4	2003	2003
WS112	TOYOTA	RunX	Benzine	1,6	2003	2003
WS118						
WS118	HYUNDAI	Azera	Benzine	2,4	2011	
WS118	HYUNDAI	Azera	Benzine	2,4	2011	
WS118	HYUNDAI	Sonata	Benzine	2,0	2012	2014
WS118	KIA	Carens	Benzine	2,0	2006	2013
WS118	KIA	Carens	Benzine	2,0	2009	2013
WS118	KIA	Carens	LPG (met of zonder benzine)	2,0	2006	2008
WS118	KIA	Carens	LPG (met of zonder benzine)	2,0	2009	2013
WS118	KIA	Cerato	Benzine	2,0	2009	2013
WS118	KIA	Cerato	Benzine	2,0	2009	2013
WS118	KIA	Cerato	Benzine	2,0	2010	2013
WS118	KIA	Cerato	Benzine	2,0	2013	2014
WS118	KIA	Cerato Koup	Benzine	2,0	2009	2013
WS118	KIA	Cerato Koup	Benzine	2,0	2009	2014
WS118	KIA	Forte	Benzine	2,0	2009	2013
WS118	KIA	Forte Koup	Benzine	2,0	2009	2011
WS118	KIA	Optima	Benzine	2,0	2011	2015
WS118	KIA	Optima	Benzine	2,0	2012	2015
WS118	KIA	Optima	Benzine	2,0	2012	2015
WS118	KIA	Optima	Benzine	2,0	2013	2015
WS118	KIA	Optima	Benzine	2,0	2014	2015
WS118	KIA	Optima	Benzine	2,0	2015	
WS118	KIA	Optima	Benzine	2,0	2015	
WS118	KIA	Optima	Benzine	2,0	2015	
WS118	KIA	Optima	Benzine	2,0	2016	
WS118	KIA	Sorento	Benzine	2,4	2012	2015
WS118	KIA	Sorento	Benzine	2,4	2012	2015
WS118	KIA	Sorento	Benzine	2,4	2015	
WS118	KIA	Sorento	Benzine	2,4	2015	
WS120						
WS120	TOYOTA	Avalon	Volledig hybride/benzine	2,5	2012	2018
WS120	TOYOTA	Camry	Benzine	2,5	2011	
WS120	TOYOTA	Camry	Benzine	2,5	2011	

OP REFERENTIE VVS

SOLENOÏDEN MET VARIABELE KLEPSYNCHRONISATIE



VVS	Merk	Model	Brandstof	Cilinderinhoud	Jaar vanaf	Jaar tot
WS120	TOYOTA	Camry	Benzine	2,5	2012	
WS120	TOYOTA	Corolla	Benzine	1,8	2007	2012
WS120	TOYOTA	Corolla	Benzine	1,8	2007	2014
WS120	TOYOTA	Corolla	Benzine	1,8	2008	2014
WS120	TOYOTA	Corolla	Benzine	1,8	2008	2012
WS120	TOYOTA	Corolla	Benzine	1,8	2013	2018
WS120	TOYOTA	Corolla	Volledig hybride/benzine	1,8	2018	
WS120	TOYOTA	Corolla	Volledig hybride/benzine	1,8	2019	
WS120	TOYOTA	Corolla	Volledig hybride/benzine	1,8	2019	
WS120	TOYOTA	Corolla Altis	Benzine	2,0	2014	2018
WS120	TOYOTA	Corolla Axio	Benzine	1,8	2006	2010
WS120	TOYOTA	Highlander	Benzine	2,7	2009	2014
WS120	TOYOTA	Highlander	Benzine	2,7	2014	
WS120	TOYOTA	Matrix	Benzine	1,8	2008	
WS120	TOYOTA	Premio	Benzine	1,8	2007	
WS120	TOYOTA	Premio	Benzine	1,8	2008	
WS120	TOYOTA	Prius	Volledig hybride/benzine	1,8	2008	
WS120	TOYOTA	Prius	Volledig hybride/benzine	1,8	2015	
WS120	TOYOTA	Prius	Volledig hybride/benzine	1,8	2015	
WS120	TOYOTA	RAV 4	Benzine	2,5	2012	
WS120	TOYOTA	RAV 4	Benzine	2,5	2012	2018
WS120	TOYOTA	RAV 4	Benzine	2,5	2013	2018
WS120	TOYOTA	RAV 4	Benzine	2,5	2013	2018
WS120	TOYOTA	Sienna	Benzine	2,7	2010	2013
WS120	TOYOTA	Venza	Benzine	2,7	2008	2016
WS120	TOYOTA	Venza	Benzine	2,7	2008	2016
WS120	TOYOTA	Venza	Benzine	2,7	2012	
WS120	TOYOTA	Venza	Benzine	2,7	2012	2016
WS124						
WS124	LEXUS	GS 430	Benzine	4,3	2000	2005
WS124	LEXUS	GS 430	Benzine	4,3	2005	2011
WS124	LEXUS	GS 430	Benzine	4,3	2005	2011
WS124	LEXUS	LS 430	Benzine	4,3	2000	2006
WS124	LEXUS	LS 430	Benzine	4,3	2000	2006
WS124	LEXUS	SC 430	Benzine	4,3	2001	2010
WS124	LEXUS	SC 430	Benzine	4,3	2001	2010
WS124	LEXUS	SC 430	Benzine	4,3	2009	2010
WS124	TOYOTA	Land Cruiser 100	Benzine	4,7	2002	2008
WS124	TOYOTA	Land Cruiser 200	Benzine	4,7	2007	
WS124	TOYOTA	Land Cruiser 200	Benzine	4,7	2008	
WS124	TOYOTA	Land Cruiser Amazon	Benzine	4,7	2002	2007
WS124	TOYOTA	Land Cruiser V8	Benzine	4,7	2008	
WS124	TOYOTA	Land Cruiser V8	Benzine	4,7	2008	
WS124	TOYOTA	Prado	Benzine	4,7	2002	2008
WS124	TOYOTA	Prado	Benzine	4,7	2002	2008
WS124	TOYOTA	Prado	Benzine	4,7	2002	2008
WS124	TOYOTA	Sequoia	Benzine	4,7	2000	2007
WS124	TOYOTA	Sequoia	Benzine	4,7	2000	2007
WS124	TOYOTA	Sequoia	Benzine	4,7	2004	2007
WS124	TOYOTA	Sequoia	Benzine	4,7	2004	2007
WS124	TOYOTA	Sequoia	Benzine	4,7	2007	2014
WS124	TOYOTA	Sequoia	Benzine	4,7	2007	2014
WS124	TOYOTA	Tundra	Benzine	4,7	1999	2006
WS124	TOYOTA	Tundra	Benzine	4,7	1999	2006
WS124	TOYOTA	Tundra	Benzine	4,7	1999	2006
WS124	TOYOTA	Tundra	Benzine	4,7	1999	2006
WS124	TOYOTA	Tundra	Benzine	4,7	1999	2006
WS124	TOYOTA	Tundra	Benzine	4,7	1999	2006
WS124	TOYOTA	Tundra	Benzine	4,7	2006	2009

WS120

WS124

OP REFERENTIE VVS

SOLENOÏDEN MET VARIABLE KLEPSYNCHRONISATIE



VVS	Merk	Model	Brandstof	Cilinderinhoud	Jaar vanaf	Jaar tot
VS124	TOYOTA	Tundra	Benzine	4,7	2006	2009
VS130						
VS130	LEXUS	LX 570	Benzine	5,7	2007	
VS130	LEXUS	LX 570	Benzine	5,7	2007	
VS130	LEXUS	LX 570	Benzine	5,7	2008	
VS130	LEXUS	LX 570	Benzine	5,7	2015	
VS130	TOYOTA	Sequoia	Benzine	5,7	2007	
VS130	TOYOTA	Sequoia	Benzine	5,7	2007	
VS130	TOYOTA	Sequoia	Benzine	5,7	2008	
VS130	TOYOTA	Sequoia	Bio (ethanol) benzine of methanol	5,7	2007	
VS130	TOYOTA	Sequoia	Bio (ethanol) benzine of methanol	5,7	2009	
VS130	TOYOTA	Sequoia	Benzine	4,6	2010	2010
VS130	TOYOTA	Sequoia	Benzine	4,6	2010	2010
VS130	TOYOTA	Tundra	Benzine	4,6	2006	2013
VS130	TOYOTA	Tundra	Benzine	5,7	2006	
VS130	TOYOTA	Tundra	Benzine	5,7	2006	
VS130	TOYOTA	Tundra	Bio (ethanol) benzine of methanol	5,7	2006	2013
VS130	TOYOTA	Tundra	Bio (ethanol) benzine of methanol	5,7	2012	2013
VS133						
VS133	HYUNDAI	iX35	Benzine	2,0	2009	2013
VS133	HYUNDAI	iX35	Benzine	2,0	2009	2013
VS133	HYUNDAI	iX35	Benzine	2,0	2009	2013
VS133	HYUNDAI	iX35	Benzine	2,0	2009	2013
VS133	HYUNDAI	iX35	Benzine	2,0	2010	2013
VS133	HYUNDAI	iX35	Benzine	2,4	2009	2015
VS133	HYUNDAI	iX35	Benzine	2,4	2009	2015
VS133	HYUNDAI	iX35	Benzine	2,4	2014	2015
VS133	HYUNDAI	Santa Fe	Benzine	2,4	2009	2012
VS133	HYUNDAI	Santa Fe	Benzine	2,4	2009	2013
VS133	HYUNDAI	Santa Fe	Benzine	2,4	2009	2012
VS133	HYUNDAI	Sonata	Benzine	2,0	2008	2010
VS133	HYUNDAI	Sonata	Benzine	2,0	2009	2010
VS133	HYUNDAI	Sonata	Benzine	2,0	2009	2014
VS133	HYUNDAI	Sonata	Benzine	2,4	2009	2010
VS133	HYUNDAI	Sonata	Benzine	2,4	2010	2014
VS133	HYUNDAI	Sonata	Benzine	2,4	2010	2014
VS133	HYUNDAI	Tucson	Benzine	2,0	2009	
VS133	HYUNDAI	Tucson	Benzine	2,0	2009	2015
VS133	HYUNDAI	Tucson	Benzine	2,0	2010	
VS133	HYUNDAI	Tucson	Benzine	2,0	2010	2013
VS133	HYUNDAI	Tucson	Benzine	2,0	2014	2015
VS133	HYUNDAI	Tucson	Benzine	2,4	2009	2015
VS140						
VS140	NISSAN	Qashqai	Benzine	2,0	2007	2014
VS140	NISSAN	Qashqai	Benzine	2,0	2007	2014
VS140	NISSAN	Qashqai	Benzine	2,0	2007	2014
VS140	NISSAN	Qashqai	Benzine	2,0	2013	2014
VS140	NISSAN	Qashqai	Benzine	2,0	2013	2014
VS140	NISSAN	Qashqai+2	Benzine	2,0	2008	2013
VS140	NISSAN	Qashqai+2	Benzine	2,0	2008	2014
VS140	NISSAN	Qashqai+2	Benzine	2,0	2008	2014
VS140	NISSAN	Qashqai+2	Benzine	2,0	2008	2014
VS140	NISSAN	Qashqai+2	Benzine	2,0	2010	2014
VS140	NISSAN	Qashqai+2	Benzine	2,0	2010	2014
VS140	NISSAN	Qashqai+2	Benzine	2,0	2013	2013
VS140	NISSAN	Tiida	Benzine	1,8	2006	2012
VS140	NISSAN	Tiida	Benzine	1,8	2006	2011
VS140	NISSAN	Tiida	Benzine	1,8	2006	2013
VS140	NISSAN	Tiida	Bio (ethanol) benzine of methanol	1,8	2009	2011
VS140	NISSAN	X-Trail	Benzine	2,0	2007	2014

OP REFERENTIE VVS

SOLENOÏDEN MET VARIABLELE KLEPSYNCHRONISATIE



VVS	Merk	Model	Brandstof	Cilinderinhoud	Jaar vanaf	Jaar tot
WS140	NISSAN	X-Trail	Benzine	2,0	2007	2014
WS140	NISSAN	X-Trail	Benzine	2,0	2008	2013
WS140	NISSAN	X-Trail	Benzine	2,0	2008	2013
WS141						
WS141	NISSAN	Almera	Benzine	1,5	2012	
WS141	NISSAN	Juke	Benzine	1,6	2010	
WS141	NISSAN	Juke	Benzine	1,6	2013	
WS141	NISSAN	Juke	Benzine	1,6	2013	
WS141	NISSAN	Juke	Benzine	1,6	2014	
WS141	NISSAN	Juke	LPG (met of zonder benzine)	1,6	2012	
WS141	NISSAN	Micra	Benzine	1,5	2011	
WS141	NISSAN	Micra	Benzine	1,2	2010	
WS141	NISSAN	Micra	Benzine	1,2	2010	
WS141	NISSAN	Micra	Benzine	1,2	2013	
WS141	NISSAN	Micra	Benzine	1,5	2010	
WS141	NISSAN	Micra	Benzine	1,5	2011	
WS141	NISSAN	Micra	Benzine	1,5	2011	
WS141	NISSAN	Micra	LPG (met of zonder benzine)	1,2	2010	2015
WS141	NISSAN	NV200	Benzine	1,6	2009	
WS141	NISSAN	NV200 Evalia	Benzine	1,6	2009	
WS141	NISSAN	Qashqai	Benzine	1,6	2006	2014
WS141	NISSAN	Qashqai	Benzine	1,6	2007	2014
WS141	NISSAN	Qashqai	Benzine	1,6	2010	2014
WS141	NISSAN	Qashqai	Benzine	1,6	2013	2014
WS141	NISSAN	Qashqai	LPG (met of zonder benzine)	1,6	2011	2014
WS141	NISSAN	Qashqai+2	Benzine	1,6	2007	2013
WS141	NISSAN	Qashqai+2	Benzine	1,6	2008	2013
WS141	NISSAN	Qashqai+2	Benzine	1,6	2010	2013
WS141	NISSAN	Qashqai+2	Benzine	1,6	2013	2013
WS141	NISSAN	Sentra	Benzine	1,6	2014	
WS141	NISSAN	Sentra (VS)	Benzine	1,6	2013	
WS141	NISSAN	Sentra (VS)	Benzine	1,6	2013	
WS141	NISSAN	Sunny	Benzine	1,5	2011	
WS141	NISSAN	Sunny	Benzine	1,5	2012	
WS141	NISSAN	Sunny	Benzine	1,6	2011	
WS141	NISSAN	Tiida	Benzine	1,6	2007	2013
WS141	NISSAN	Tiida	Benzine	1,6	2015	
WS141	NISSAN	Versa	Benzine	1,6	2011	
WS141	NISSAN	Versa	Bio (ethanol) benzine of methanol	1,6	2011	
WS143						
WS143	AUDI	A3	Benzine	1,8	1996	2006
WS143	AUDI	A3	Benzine	1,8	1998	2006
WS143	AUDI	A3 Quattro	Benzine	1,8	1997	2003
WS143	AUDI	A3 Quattro	Benzine	1,8	1998	2003
WS143	AUDI	S3 Quattro	Benzine	1,8	1998	2002
WS143	AUDI	S3 Quattro	Benzine	1,8	2001	2003
WS143	AUDI	A4	Benzine	1,8	2000	2004
WS143	AUDI	A4	Benzine	1,8	2000	2004
WS143	AUDI	A4	Benzine	1,8	2001	2002
WS143	AUDI	A4	Benzine	1,8	2002	2004
WS143	AUDI	A4	Benzine	1,8	2002	2004
WS143	AUDI	A4	Benzine	1,8	2002	2004
WS143	AUDI	A4	Benzine	1,8	2002	2004
WS143	AUDI	A4	Benzine	1,8	2004	2008
WS143	AUDI	A4	Benzine	1,8	2004	2008
WS143	AUDI	A4 Cabrio	Benzine	1,8	2002	2005
WS143	AUDI	A4 Cabrio	Benzine	1,8	2006	2009
WS143	AUDI	A4 Cabrio Quattro	Benzine	1,8	2003	2005
WS143	AUDI	A4 Quattro	Benzine	1,8	2000	2002
WS143	AUDI	A4 Quattro	Benzine	1,8	2001	2002

OP REFERENTIE VVS

SOLENOÏDEN MET VARIABELE KLEPSYNCHRONISATIE



VVS	Merk	Model	Brandstof	Cilinderinhoud	Jaar vanaf	Jaar tot
WS143	AUDI	A4 Quattro	Benzine	1,8	2001	2004
WS143	AUDI	A4 Quattro	Benzine	1,8	2001	2004
WS143	AUDI	A4 Quattro	Benzine	1,8	2002	2004
WS143	AUDI	A4 Quattro	Benzine	1,8	2002	2004
WS143	AUDI	A4 Quattro	Benzine	1,8	2002	2004
WS143	AUDI	A4 Quattro	Benzine	1,8	2002	2004
WS143	AUDI	A4 Quattro	Benzine	1,8	2004	2007
WS143	AUDI	A4 Quattro	Benzine	1,8	2004	2008
WS143	AUDI	A6	Benzine	1,8	1997	2004
WS143	AUDI	A6	Benzine	1,8	1998	2005
WS143	AUDI	A6 Quattro	Benzine	1,8	1997	2005
WS143	AUDI	A6 Quattro	Benzine	1,8	1997	2005
WS143	AUDI	TT	Benzine	1,8	1998	2006
WS143	AUDI	TT	Benzine	1,8	1998	2006
WS143	AUDI	TT	Benzine	1,8	2001	2006
WS143	AUDI	TT	Benzine	1,8	2002	2006
WS143	AUDI	TT	Benzine	1,8	2005	2006
WS143	AUDI	TT	Benzine	1,8	2005	2006
WS143	AUDI	TT	Benzine	1,8	2005	2006
WS143	AUDI	TT Quattro	Benzine	1,8	1998	2006
WS143	AUDI	TT Quattro	Benzine	1,8	1998	2006
WS143	AUDI	TT Quattro	Benzine	1,8	1998	2006
WS143	AUDI	TT Quattro	Benzine	1,8	1998	2006
WS143	AUDI	TT Quattro	Benzine	1,8	2005	2006
WS143	AUDI	TT Quattro	Benzine	1,8	2005	2006
WS143	AUDI	TT Quattro	Benzine	1,8	2005	2006
WS143	SEAT	Exeo	Benzine	1,8	2008	2010
WS143	SEAT	Exeo ST	Benzine	1,8	2009	2010
WS143	SEAT	Ibiza	Benzine	1,8	2003	2008
WS143	SEAT	Ibiza	Benzine	1,8	2004	2008
WS143	SEAT	Leon	Benzine	1,8	1999	2005
WS143	SEAT	Leon	Benzine	1,8	2000	2004
WS143	SEAT	Leon	Benzine	1,8	2002	2003
WS143	SEAT	Leon	Benzine	1,8	2003	2006
WS143	SEAT	Toledo	Benzine	1,8	1999	2005
WS143	SEAT	Toledo	Benzine	1,8	2000	2004
WS143	SKODA	Octavia	Benzine	1,8	1997	2010
WS143	SKODA	Octavia	Benzine	1,8	1998	2010
WS143	SKODA	Octavia	Benzine	1,8	2000	2006
WS143	SKODA	Octavia	Benzine	1,8	2000	2006
WS143	SKODA	Octavia	Benzine	1,8	2000	2006
WS143	SKODA	Octavia	Benzine	1,8	2000	2006
WS143	SKODA	Superb	Benzine	1,8	2001	2008
WS143	VW	Bora	Benzine	1,8	1999	2005
WS143	VW	Bora	Benzine	1,8	2001	2008
WS143	VW	Bora Estate/Variant	Benzine	1,8	2000	2005
WS143	VW	Bora Estate/Variant	Benzine	1,8	2001	2005
WS143	VW	Golf	Benzine	1,8	1997	2007
WS143	VW	Golf	Benzine	1,8	2001	2007
WS143	VW	Golf	Benzine	1,8	2007	2010
WS143	VW	Golf	Benzine	1,8	2007	2008
WS143	VW	Golf Estate/Variant	Benzine	1,8	1999	2006
WS143	VW	New Beetle	Benzine	1,8	1998	2010
WS143	VW	New Beetle	Benzine	1,8	2003	2010
WS143	VW	Polo	Benzine	1,8	2005	2009
WS147						
WS147	HONDA	Accord	Benzine	2,0	2003	2008
WS147	HONDA	Accord Estate/Wagon	Benzine	2,0	2003	2008
WS147	HONDA	Accord Estate/Wagon	Benzine	2,4	2003	2008

OP REFERENTIE VVS

SOLENOÏDEN MET VARIABLE KLEPSYNCHRONISATIE



VVS	Merk	Model	Brandstof	Cilinderinhoud	Jaar vanaf	Jaar tot
WS147	HONDA	FR-V	Benzine	2,0	2005	2006
WS148						
WS148	HONDA	CR-V	Benzine	2,0	2001	2007
WS148	HONDA	CR-V	Benzine	2,4	2002	2006
WS148	HONDA	CR-V	Benzine	2,4	2006	2012
WS148	HONDA	CR-V	Benzine	2,4	2006	2012
WS148	HONDA	CR-V	Benzine	2,4	2007	2012
WS148	HONDA	CR-V	Benzine	2,4	2007	2012
WS148	HONDA	CR-V	Benzine	2,4	2007	2012
WS158						
WS158	KIA	Cerato	Benzine	1,6	2009	2013
WS158	KIA	Cerato	Benzine	1,6	2010	2013
WS158	KIA	Cerato	Benzine	1,6	2010	2014
WS158	KIA	Cerato Koup	Benzine	1,6	2009	2013
WS158	KIA	Cerato Koup	Benzine	1,6	2010	2013
WS158	KIA	Forte	Benzine	1,6	2009	2013
WS158	KIA	Forte	Benzine	1,6	2009	2013
WS160						
WS160	AUDI	RS4 Cabrio Quattro	Benzine	4,2	2006	2008
WS160	AUDI	RS4 Quattro	Benzine	4,2	2005	2008
WS160	AUDI	RS4 Quattro	Benzine	4,2	2006	2008
WS160	AUDI	RS4 Quattro	Benzine	4,2	2012	2015
WS160	AUDI	RS5 Cabrio Quattro	Benzine	4,2	2012	2015
WS160	AUDI	RS5 Quattro	Benzine	4,2	2010	2017
WS160	AUDI	S5 Quattro	Benzine	4,2	2007	2012
WS160	AUDI	A6 Allroad Quattro	Benzine	4,2	2006	2010
WS160	AUDI	A6 Quattro	Benzine	4,2	2006	2011
WS160	AUDI	A6 Quattro	Benzine	4,2	2006	2011
WS160	AUDI	S6 Quattro	Benzine	5,2	2006	2011
WS160	AUDI	S6 Quattro	Benzine	5,2	2006	2011
WS160	AUDI	A8 Quattro	Benzine	4,2	2006	2010
WS160	AUDI	A8 Quattro	Benzine	4,2	2009	2012
WS160	AUDI	S8 Quattro	Benzine	5,2	2006	2010
WS160	AUDI	Q7 Quattro	Benzine	4,2	2006	2010
WS160	AUDI	Q7 Quattro	Benzine	4,2	2006	2010
WS160	AUDI	R8 Quattro	Benzine	5,2	2009	2015
WS160	AUDI	R8 Spyder Quattro	Benzine	5,2	2010	2015
WS160	VW	Beetle	Benzine	2,5	2011	2016
WS160	VW	Golf	Benzine	2,5	2009	2013
WS160	VW	New Beetle	Benzine	2,5	2005	2010
WS160	VW	New Beetle	Benzine	2,5	2005	2010
WS161						
WS161	AUDI	A3	Benzine	1,8	2007	2012
WS161	AUDI	A3	Benzine	2,0	2004	2012
WS161	AUDI	A3 Cabrio	Benzine	2,0	2008	2013
WS161	AUDI	A3 Sportback	Benzine	1,8	2007	2013
WS161	AUDI	A3 Sportback	Benzine	2,0	2004	2013
WS161	AUDI	A5	Benzine	1,8	2007	2017
WS161	AUDI	A5	Benzine	1,8	2009	2011
WS161	AUDI	A5 Cabrio	Benzine	1,8	2009	2012
WS161	AUDI	A5 Sportback	Benzine	1,8	2009	2011
WS161	AUDI	Q3 Quattro	Benzine	2,0	2014	2018
WS161	VW	Beetle	Benzine	2,0	2010	2016
WS161	VW	Beetle	Benzine	2,0	2011	2016
WS161	VW	Bjalla	Benzine	2,0	2011	2016
WS161	VW	CC	Benzine	2,0	2009	2011
WS161	VW	CC	Benzine	2,0	2011	2016
WS161	VW	Eos	Benzine	2,0	2006	2015
WS161	VW	Golf	Benzine	2,0	2009	2013
WS161	VW	Golf Estate/Variant	Benzine	2,0	2007	2009

OP REFERENTIE VVS

SOLENOÏDEN MET VARIABLELE KLEPSYNCHRONISATIE



VVS	Merk	Model	Brandstof	Cilinderinhoud	Jaar vanaf	Jaar tot
WS161	VW	Jetta	Benzine	2,0	2010	2014
WS161	VW	Passat	Benzine	1,8	2007	2010
WS161	VW	Passat	Benzine	1,8	2008	2010
WS161	VW	Passat	Benzine	2,0	2005	2010
WS161	VW	Passat	Benzine	2,0	2007	2010
WS161	VW	Passat CC	Benzine	1,8	2008	2011
WS161	VW	Passat CC	Benzine	1,8	2008	2011
WS161	VW	Passat CC	Benzine	2,0	2008	2011
WS161	VW	Passat Estate/Variant	Benzine	1,8	2007	2010
WS161	VW	Passat Estate/Variant	Benzine	1,8	2008	2010
WS161	VW	Passat Estate/Variant	Benzine	2,0	2005	2010
WS161	VW	Scirocco	Benzine	2,0	2008	2009
WS161	VW	Tiguan	Benzine	2,0	2007	2018
WS161	VW	Tiguan	Benzine	2,0	2007	2018
WS161	VW	Tiguan	Benzine	2,0	2008	2018
WS162						
WS162	AUDI	A3 Cabrio	Benzine	1,8	2008	2013
WS162	AUDI	A3 Quattro	Benzine	1,8	2008	2012
WS162	AUDI	A3 Quattro	Benzine	2,0	2004	2012
WS162	AUDI	A3 Sportback Quattro	Benzine	1,8	2008	2013
WS162	AUDI	A3 Sportback Quattro	Benzine	2,0	2004	2013
WS162	AUDI	A4	Benzine	1,8	2007	2012
WS162	AUDI	A4	Benzine	1,8	2007	2012
WS162	AUDI	A4	Benzine	1,8	2008	2015
WS162	AUDI	A4	Benzine	1,8	2008	2015
WS162	AUDI	A4	Benzine	2,0	2008	2013
WS162	AUDI	A4	Benzine	2,0	2008	2015
WS162	AUDI	A4	Benzine	2,0	2008	2015
WS162	AUDI	A4	Benzine	2,0	2008	2015
WS162	AUDI	A4	Benzine	2,0	2013	2015
WS162	AUDI	A4 Allroad Quattro	Benzine	2,0	2009	2016
WS162	AUDI	A4 Allroad Quattro	Benzine	2,0	2012	2016
WS162	AUDI	A4 Quattro	Benzine	1,8	2008	2012
WS162	AUDI	A4 Quattro	Benzine	1,8	2008	2012
WS162	AUDI	A4 Quattro	Benzine	2,0	2008	2015
WS162	AUDI	A4 Quattro	Benzine	2,0	2008	2015
WS162	AUDI	A4 Quattro	Benzine	2,0	2012	2015
WS162	AUDI	A5	Benzine	2,0	2008	2013
WS162	AUDI	A5 Cabrio	Benzine	2,0	2009	2014
WS162	AUDI	A5 Cabrio	Benzine	2,0	2013	2014
WS162	AUDI	A5 Cabrio Quattro	Benzine	2,0	2009	2017
WS162	AUDI	A5 Quattro	Benzine	2,0	2008	2017
WS162	AUDI	A5 Quattro	Benzine	2,0	2013	2017
WS162	AUDI	A5 Sportback	Benzine	2,0	2009	2013
WS162	AUDI	A5 Sportback Quattro	Benzine	2,0	2009	2013
WS162	AUDI	A6	Benzine	2,0	2011	2015
WS162	AUDI	A6 Quattro	Benzine	2,0	2011	2018
WS162	AUDI	A8	Volledig hybride/benzine	2,0	2012	2015
WS162	AUDI	Q3 Quattro	Benzine	2,0	2011	2015
WS162	AUDI	Q3 Quattro	Benzine	2,0	2011	2015
WS162	AUDI	Q5 Quattro	Benzine	2,0	2008	2012
WS162	AUDI	Q5 Quattro	Benzine	2,0	2008	2012
WS162	AUDI	Q5 Quattro	Benzine	2,0	2013	2017
WS162	AUDI	Q5 Quattro	Volledig hybride/benzine	2,0	2011	2016
WS162	AUDI	TT	Benzine	1,8	2008	2014
WS162	AUDI	TT	Benzine	1,8	2008	2014
WS162	AUDI	TT	Benzine	2,0	2006	2010
WS162	AUDI	TT	Benzine	2,0	2007	2010
WS162	AUDI	TT	Benzine	2,0	2010	2014
WS162	AUDI	TT	Benzine	2,0	2010	2014

OP REFERENTIE VVS

SOLENOÏDEN MET VARIABLE KLEPSYNCHRONISATIE



VVS	Merk	Model	Brandstof	Cilinderinhoud	Jaar vanaf	Jaar tot
WS162	AUDI	TT Quattro	Benzine	2,0	2008	2010
WS162	AUDI	TT Quattro	Benzine	2,0	2008	2010
WS162	AUDI	TT Quattro	Benzine	2,0	2010	2014
WS162	AUDI	TT Quattro	Benzine	2,0	2010	2014
WS162	SEAT	Alhambra	Benzine	2,0	2010	2012
WS162	SEAT	Altea	Benzine	1,8	2007	
WS162	SEAT	Altea Freetrack	Benzine	2,0	2009	
WS162	SEAT	Altea Freetrack	Benzine	2,0	2009	
WS162	SEAT	Altea XL	Benzine	1,8	2007	
WS162	SEAT	Exeo	Benzine	1,8	2010	2013
WS162	SEAT	Exeo	Benzine	1,8	2010	2013
WS162	SEAT	Exeo	Benzine	2,0	2010	2013
WS162	SEAT	Exeo ST	Benzine	1,8	2010	2013
WS162	SEAT	Exeo ST	Benzine	1,8	2010	2013
WS162	SEAT	Exeo ST	Benzine	2,0	2010	2013
WS162	SEAT	Leon	Benzine	1,8	2007	2013
WS162	SEAT	Leon	Benzine	2,0	2009	2013
WS162	SEAT	Toledo	Benzine	1,8	2007	2009
WS162	SKODA	Octavia	Benzine	1,8	2007	2013
WS162	SKODA	Octavia	Benzine	1,8	2007	2013
WS162	SKODA	Octavia	Benzine	1,8	2008	2013
WS162	SKODA	Octavia	Benzine	1,8	2009	2013
WS162	SKODA	Octavia	Benzine	1,8	2009	2013
WS162	SKODA	Octavia	Benzine	1,8	2009	2013
WS162	SKODA	Octavia	Benzine	2,0	2005	2013
WS162	SKODA	Octavia	Benzine	2,0	2005	2013
WS162	SKODA	Octavia Scout	Benzine	1,8	2008	2013
WS162	SKODA	Octavia Scout	Benzine	1,8	2009	2009
WS162	SKODA	Superb	Benzine	1,8	2008	2015
WS162	SKODA	Superb	Benzine	1,8	2008	2015
WS162	SKODA	Superb	Benzine	1,8	2009	2015
WS162	SKODA	Superb	Benzine	1,8	2009	2015
WS162	SKODA	Superb	Benzine	1,8	2009	2015
WS162	SKODA	Superb	Benzine	1,8	2009	2015
WS162	SKODA	Superb	Benzine	1,8	2009	2015
WS162	SKODA	Superb	Benzine	2,0	2010	2015
WS162	SKODA	Superb	Benzine	2,0	2010	2015
WS162	SKODA	Yeti	Benzine	1,8	2009	2017
WS162	SKODA	Yeti	Benzine	1,8	2009	2017
WS162	VW	Amarok	Benzine	2,0	2010	2016
WS162	VW	California	Benzine	2,0	2011	2015
WS162	VW	California	Benzine	2,0	2011	2015
WS162	VW	California	Benzine	2,0	2012	2015
WS162	VW	California	Benzine	2,0	2015	
WS162	VW	California	Benzine	2,0	2015	
WS162	VW	Campmobile	Benzine	2,0	2011	2015
WS162	VW	Campmobile	Benzine	2,0	2011	2015
WS162	VW	Campmobile	Benzine	2,0	2012	2015
WS162	VW	Campmobile	Benzine	2,0	2015	
WS162	VW	Campmobile	Benzine	2,0	2015	
WS162	VW	Caravelle	Benzine	2,0	2011	2015
WS162	VW	Caravelle	Benzine	2,0	2011	2015
WS162	VW	Caravelle	Benzine	2,0	2012	2015
WS162	VW	Caravelle	Benzine	2,0	2015	
WS162	VW	Caravelle	Benzine	2,0	2015	
WS162	VW	CC	Benzine	1,8	2011	2016

SOLENOÏDEN MET VARIABLE KLEPSYNCHRONISATIE

WS162

WS163

WS168

OP REFERENTIE VVS

SOLENOÏDEN MET VARIABLELE KLEPSYNCHRONISATIE



VVS	Merk	Model	Brandstof	Cilinderinhoud	Jaar vanaf	Jaar tot
VS168	CHEVROLET	Cruze	Benzine	1,6	2011	
VS168	CHEVROLET	Cruze	Benzine	1,6	2012	2015
VS168	CHEVROLET	Cruze	Benzine	1,6	2012	
VS168	CHEVROLET	Cruze	Benzine	1,6	2012	
VS168	CHEVROLET	Cruze	Benzine	1,6	2012	2015
VS168	CHEVROLET	Cruze	Benzine	1,8	2009	
VS168	CHEVROLET	Cruze	Benzine	1,8	2011	
VS168	CHEVROLET	Cruze	Benzine	1,8	2011	
VS168	CHEVROLET	Cruze	Benzine	1,8	2012	
VS168	CHEVROLET	Cruze	LPG (met of zonder benzine)	1,8	2010	2015
VS168	CHEVROLET	Cruze	LPG (met of zonder benzine)	1,8	2011	2015
VS168	CHEVROLET	Orlando	Benzine	1,8	2011	
VS168	CHEVROLET	Orlando	LPG (met of zonder benzine)	1,8	2011	2015
VS168	CHEVROLET	Tracker	Benzine	1,8	2013	
VS168	CHEVROLET	Tracker	Benzine	1,8	2013	
VS168	OPEL	Astra	Benzine	1,6	2006	2011
VS168	OPEL	Astra	Benzine	1,6	2006	2012
VS168	OPEL	Astra	Benzine	1,6	2007	2010
VS168	OPEL	Astra	Benzine	1,6	2009	2015
VS168	OPEL	Astra	Benzine	1,6	2010	2015
VS168	OPEL	Astra	Benzine	1,6	2012	
VS168	OPEL	Astra	Benzine	1,8	2005	2012
VS168	OPEL	Astra	Benzine	1,8	2006	2011
VS168	OPEL	Astra	Benzine	1,8	2006	2012
VS168	OPEL	Astra	LPG (met of zonder benzine)	1,6	2009	2010
VS168	OPEL	Astra Cabrio	Benzine	1,6	2006	2011
VS168	OPEL	Astra Cabrio	Benzine	1,8	2006	2011
VS168	OPEL	Astra Classic	Benzine	1,6	2009	
VS168	OPEL	Astra Classic	Benzine	1,6	2009	
VS168	OPEL	Astra Classic	Benzine	1,6	2009	
VS168	OPEL	Astra Classic	Benzine	1,8	2012	
VS168	OPEL	Astra Classic	Benzine	1,8	2012	
VS168	OPEL	Astra Classic	Benzine	1,8	2012	
VS168	OPEL	Astra Family	Benzine	1,6	2006	2014
VS168	OPEL	Astra Family	Benzine	1,6	2011	2014
VS168	OPEL	Astra Family	Benzine	1,6	2013	
VS168	OPEL	Astra Family	Benzine	1,8	2007	2012
VS168	OPEL	Astra Family	Benzine	1,8	2012	2014
VS168	OPEL	Astra Family	Benzine	1,8	2013	
VS168	OPEL	Astra GTC	Benzine	1,6	2006	2011
VS168	OPEL	Astra GTC	Benzine	1,8	2006	2011
VS168	OPEL	Astra GTC	Benzine	1,8	2011	2015
VS168	OPEL	Astra Van	Benzine	1,6	2006	2010
VS168	OPEL	Insignia	Benzine	1,6	2008	2017
VS168	OPEL	Insignia	Benzine	1,6	2008	2017
VS168	OPEL	Insignia	Benzine	1,6	2008	2017
VS168	OPEL	Insignia	Benzine	1,6	2008	2017
VS168	OPEL	Insignia	Benzine	1,8	2008	2017
VS168	OPEL	Insignia	Benzine	1,8	2008	2017
VS168	OPEL	Insignia Sports Tourer	Benzine	1,6	2008	2017
VS168	OPEL	Insignia Sports Tourer	Benzine	1,6	2008	2017
VS168	OPEL	Insignia Sports Tourer	Benzine	1,8	2008	2017
VS168	OPEL	Mokka	Benzine	1,6	2012	
VS168	OPEL	Mokka	Benzine	1,8	2012	
VS168	OPEL	Mokka	Benzine	1,8	2012	
VS168	OPEL	Mokka X	Benzine	1,6	2016	
VS168	OPEL	Signum	Benzine	1,8	2005	2008
VS168	OPEL	Vectra	Benzine	1,8	2005	2008
VS168	OPEL	Vectra	Benzine	1,8	2005	2008

VS168

OP REFERENTIE VVS

SOLENOÏDEN MET VARIABELE KLEPSYNCHRONISATIE



VS168

VVS	Merk	Model	Brandstof	Cilinderinhoud	Jaar vanaf	Jaar tot
VS168	OPEL	Vectra	Benzine	1,8	2005	2008
VS168	OPEL	Zafira	Benzine	1,6	2008	2015
VS168	OPEL	Zafira	Benzine	1,8	2005	2015
VS168	OPEL	Zafira	LPG (met of zonder benzine)	1,8	2011	2015
VS168	OPEL	Zafira	Bio (ethanol) benzine of methanol	1,6	2008	2012
VS168	OPEL	Zafira Family	Benzine	1,8	2011	2019
VS168	OPEL	Zafira Family	Benzine	1,8	2013	2015
VS168	OPEL	Zafira Tourer	Benzine	1,8	2011	
VS168	OPEL	Zafira Tourer	Benzine	1,8	2011	
VS168	OPEL	Zafira Van	Benzine	1,8	2005	2015

VS172

VS172						
VS172	ALPINA	B7	Benzine	4,4	2003	2008
VS172	BMW	116i	Benzine	1,6	2004	2011
VS172	BMW	116i	Benzine	1,6	2007	2011
VS172	BMW	118i	Benzine	2,0	2004	2008
VS172	BMW	118i	Benzine	2,0	2004	2008
VS172	BMW	118i	Benzine	2,0	2006	2011
VS172	BMW	118i	Benzine	2,0	2006	2012
VS172	BMW	118i Cabrio	Benzine	2,0	2008	2013
VS172	BMW	120i	Benzine	2,0	2004	2007
VS172	BMW	120i	Benzine	2,0	2007	2011
VS172	BMW	120i	Benzine	2,0	2007	2011
VS172	BMW	120i Cabrio	Benzine	2,0	2008	2013
VS172	BMW	120i Coupe	Benzine	2,0	2009	2013
VS172	BMW	316i	Benzine	1,6	2002	2005
VS172	BMW	316i	Benzine	1,6	2005	2011
VS172	BMW	316i	Benzine	1,8	2001	2005
VS172	BMW	316i Compact	Benzine	1,6	2002	2005
VS172	BMW	316i Compact	Benzine	1,6	2002	2005
VS172	BMW	316i Compact	Benzine	1,8	2001	2005
VS172	BMW	316i Coupe	Benzine	1,6	2002	2006
VS172	BMW	316i Touring	Benzine	1,8	2001	2005
VS172	BMW	318i	Benzine	2,0	2001	2005
VS172	BMW	318i	Benzine	2,0	2001	2005
VS172	BMW	318i	Benzine	2,0	2005	2007
VS172	BMW	318i	Benzine	2,0	2007	2011
VS172	BMW	318i Cabrio	Benzine	2,0	2001	2006
VS172	BMW	318i Cabrio	Benzine	2,0	2001	2006
VS172	BMW	318i Cabrio	Benzine	2,0	2004	2006
VS172	BMW	318i Compact	Benzine	2,0	2001	2004
VS172	BMW	318i Compact	Benzine	2,0	2001	2005
VS172	BMW	318i Coupe	Benzine	2,0	2001	2004
VS172	BMW	318i Coupe	Benzine	2,0	2003	2004
VS172	BMW	318i Coupe	Benzine	2,0	2004	2006
VS172	BMW	318i Touring	Benzine	2,0	2001	2005
VS172	BMW	318i Touring	Benzine	2,0	2006	2007
VS172	BMW	320i	Benzine	2,0	2004	2007
VS172	BMW	320i	Benzine	2,0	2005	2006
VS172	BMW	320i	Benzine	2,0	2007	2011
VS172	BMW	320i Cabrio	Benzine	2,0	2007	2013
VS172	BMW	320i Coupe	Benzine	2,0	2007	2013
VS172	BMW	320i Touring	Benzine	2,0	2005	2012
VS172	BMW	520i	Benzine	2,0	2007	2010
VS172	BMW	540i	Benzine	4,0	2005	2007
VS172	BMW	540i	Benzine	4,0	2007	2009
VS172	BMW	545i	Benzine	4,4	2003	2005
VS172	BMW	545i Touring	Benzine	4,4	2004	2005
VS172	BMW	550i	Benzine	4,8	2005	2009
VS172	BMW	550i Touring	Benzine	4,8	2005	2011
VS172	BMW	645i Cabrio	Benzine	4,4	2004	2005

OP REFERENTIE VVS

SOLENOÏDEN MET VARIABELE KLEPSYNCHRONISATIE



VVS	Merk	Model	Brandstof	Cilinderinhoud	Jaar vanaf	Jaar tot
WS172	BMW	645i Coupe	Benzine	4,4	2003	2005
WS172	BMW	650i Cabrio	Benzine	4,8	2005	2010
WS172	BMW	650i Coupe	Benzine	4,8	2005	2010
WS172	BMW	735i	Benzine	3,6	2001	2005
WS172	BMW	735i	Benzine	3,6	2002	2005
WS172	BMW	735i	Benzine	4,0	2005	2008
WS172	BMW	740i	Benzine	4,0	2005	2008
WS172	BMW	740i	Benzine	4,0	2005	2008
WS172	BMW	745i	Benzine	4,4	2001	2005
WS172	BMW	745i	Benzine	4,4	2002	2005
WS172	BMW	745i	Benzine	4,4	2002	2008
WS172	BMW	750i	Benzine	4,8	2005	2008
WS172	BMW	750i	Benzine	4,8	2005	2008
WS172	BMW	760i	Benzine	6,0	2002	2008
WS172	BMW	760i	Benzine	6,0	2003	2008
WS172	BMW	760i	Benzine	6,0	2003	2008
WS172	BMW	760i	Benzine	6,0	2003	2005
WS172	BMW	760i	Benzine	6,0	2003	2005
WS172	BMW	X1 sDrive 18i	Benzine	2,0	2010	2015
WS172	BMW	X1 sDrive 18i	Benzine	2,0	2010	2015
WS172	BMW	X3	Benzine	2,0	2005	2008
WS172	BMW	X3 xDrive 20i	Benzine	2,0	2008	2011
WS172	BMW	X5	Benzine	4,4	2003	2006
WS172	BMW	X5	Benzine	4,8	2004	2006
WS172	BMW	X5	Benzine	4,8	2006	2008
WS172	BMW	X5 xDrive 48i	Benzine	4,8	2008	2010
WS172	BMW	Z4 Cabrio	Benzine	2,0	2005	2009
WS172	ROLLS-ROYCE	Phantom	Benzine	6,7	2002	2017
WS172	ROLLS-ROYCE	Phantom	Benzine	6,7	2007	2017
WS172	ROLLS-ROYCE	Phantom	Benzine	6,7	2008	2017
WS173						
WS173	BMW	114i	Benzine	1,6	2011	
WS173	BMW	114i	Benzine	1,6	2012	2015
WS173	BMW	116i	Benzine	1,6	2011	2015
WS173	BMW	116i	Benzine	1,6	2011	2015
WS173	BMW	118i	Benzine	1,6	2011	
WS173	BMW	118i	Benzine	1,6	2011	2015
WS173	BMW	118i	Benzine	1,6	2015	
WS173	BMW	118i	Benzine	1,6	2015	2015
WS173	BMW	120i	Benzine	1,6	2015	
WS173	BMW	316i	Benzine	1,6	2012	2016
WS173	BMW	316i Touring	Benzine	1,6	2013	2015
WS173	BMW	320i	Benzine	1,6	2012	2016
WS173	MINI	Mini Clubman	Benzine	1,4	2009	2010
WS173	MINI	Mini Clubman	Benzine	1,6	2007	2010
WS173	MINI	Mini Clubman	Benzine	1,6	2007	2013
WS173	MINI	Mini Clubman	Benzine	1,6	2007	2014
WS173	MINI	Mini Clubman	Benzine	1,6	2008	2015
WS173	MINI	Mini Clubman	Benzine	1,6	2008	2010
WS173	MINI	Mini Clubman	Benzine	1,6	2010	2014
WS173	MINI	Mini Clubman	Benzine	1,6	2010	2014
WS173	MINI	Mini Clubman	Benzine	1,6	2010	2015
WS173	MINI	Mini Clubman	Benzine	1,6	2010	2015
WS173	MINI	Mini Clubman	Benzine	1,6	2010	2015
WS173	MINI	Mini Clubvan	Benzine	1,6	2012	2015
WS173	MINI	Mini Clubvan	Benzine	1,6	2012	2015
WS173	MINI	Mini Cooper	Benzine	1,6	2006	2013
WS173	MINI	Mini Cooper	Benzine	1,6	2006	2013
WS173	MINI	Mini Cooper	Benzine	1,6	2006	2011
WS173	MINI	Mini Cooper	Benzine	1,6	2006	2011

WS172

WS173

OP REFERENTIE VVS

SOLENOÏDEN MET VARIABELE KLEPSYNCHRONISATIE



VVS173

VVS	Merk	Model	Brandstof	Cilinderinhoud	Jaar vanaf	Jaar tot
VVS173	MINI	Mini Cooper	Benzine	1,6	2006	2014
VVS173	MINI	Mini Cooper	Benzine	1,6	2007	2013
VVS173	MINI	Mini Cooper	Benzine	1,6	2008	2013
VVS173	MINI	Mini Cooper	Benzine	1,6	2008	2014
VVS173	MINI	Mini Cooper	Benzine	1,6	2008	2010
VVS173	MINI	Mini Cooper	Benzine	1,6	2008	2015
VVS173	MINI	Mini Cooper	Benzine	1,6	2009	2010
VVS173	MINI	Mini Cooper	Benzine	1,6	2009	2011
VVS173	MINI	Mini Cooper	Benzine	1,6	2009	2014
VVS173	MINI	Mini Cooper	Benzine	1,6	2010	2013
VVS173	MINI	Mini Cooper	Benzine	1,6	2010	2014
VVS173	MINI	Mini Cooper	Benzine	1,6	2010	2014
VVS173	MINI	Mini Cooper	Benzine	1,6	2010	2014
VVS173	MINI	Mini Cooper	Benzine	1,6	2010	2014
VVS173	MINI	Mini Cooper	Benzine	1,6	2010	2015
VVS173	MINI	Mini Cooper	Benzine	1,6	2012	2013
VVS173	MINI	Mini Countryman	Benzine	1,6	2010	2016
VVS173	MINI	Mini Countryman	Benzine	1,6	2010	2016
VVS173	MINI	Mini Countryman	Benzine	1,6	2010	2016
VVS173	MINI	Mini Countryman	Benzine	1,6	2010	2016
VVS173	MINI	Mini Countryman	Benzine	1,6	2010	2016
VVS173	MINI	Mini Countryman	Benzine	1,6	2010	2016
VVS173	MINI	Mini Countryman	Benzine	1,6	2010	2016
VVS173	MINI	Mini Countryman	Benzine	1,6	2010	2016
VVS173	MINI	Mini Countryman	Benzine	1,6	2010	2016
VVS173	MINI	Mini Countryman	Benzine	1,6	2010	2016
VVS173	MINI	Mini Countryman	Benzine	1,6	2012	2016
VVS173	MINI	Mini Countryman	Benzine	1,6	2013	2016
VVS173	MINI	Mini Countryman	Benzine	1,6	2014	2016
VVS173	MINI	Mini Countryman	Benzine	1,6	2014	2016
VVS173	MINI	Mini Countryman	Benzine	1,6	2014	2016
VVS173	MINI	Mini Coupe	Benzine	1,6	2011	
VVS173	MINI	Mini Coupe	Benzine	1,6	2011	
VVS173	MINI	Mini Coupe	Benzine	1,6	2011	
VVS173	MINI	Mini Coupe	Benzine	1,6	2011	
VVS173	MINI	Mini Coupe	Benzine	1,6	2011	
VVS173	MINI	Mini Coupe	Benzine	1,6	2011	
VVS173	MINI	Mini One	Benzine	1,4	2006	2010
VVS173	MINI	Mini One	Benzine	1,4	2009	2010
VVS173	MINI	Mini One	Benzine	1,6	2010	2013
VVS173	MINI	Mini One	Benzine	1,6	2010	2013
VVS173	MINI	Mini One	Benzine	1,6	2010	2014
VVS173	MINI	Mini One	LPG (met of zonder benzine)	1,4	2009	2010
VVS173	MINI	Mini Paceman	Benzine	1,6	2012	2016
VVS173	MINI	Mini Paceman	Benzine	1,6	2013	2016
VVS173	MINI	Mini Paceman	Benzine	1,6	2013	2016
VVS173	MINI	Mini Paceman	Benzine	1,6	2013	2016
VVS173	MINI	Mini Paceman	Benzine	1,6	2013	2016
VVS173	MINI	Mini Paceman	Benzine	1,6	2013	2016
VVS173	MINI	Mini Paceman	Benzine	1,6	2013	2016
VVS173	MINI	Mini Paceman	Benzine	1,6	2014	2016
VVS173	MINI	Mini Paceman	Benzine	1,6	2014	2016
VVS173	MINI	Mini Paceman	Benzine	1,6	2014	2016
VVS173	MINI	Mini Roadster	Benzine	1,6	2012	
VVS173	MINI	Mini Roadster	Benzine	1,6	2012	
VVS173	MINI	Mini Roadster	Benzine	1,6	2012	
VVS173	MINI	Mini Roadster	Benzine	1,6	2012	
VVS173	MINI	Mini Roadster	Benzine	1,6	2012	
VVS173	PEUGEOT	207	Benzine	1,4	2007	2013
VVS173	PEUGEOT	207	Benzine	1,6	2006	2013

OP REFERENTIE VVS

SOLENOÏDEN MET VARIABELE KLEPSYNCHRONISATIE



VVS	Merk	Model	Brandstof	Cilinderinhoud	Jaar vanaf	Jaar tot
WS173	PEUGEOT	207	Benzine	1,6	2007	2012
WS173	PEUGEOT	207	Benzine	1,6	2007	2012
WS173	PEUGEOT	207	Benzine	1,6	2007	2012
WS173	PEUGEOT	207	Benzine	1,6	2008	2012
WS173	PEUGEOT	207	Benzine	1,6	2009	2012
WS173	PEUGEOT	207 CC	Benzine	1,6	2006	2012
WS173	PEUGEOT	207 CC	Benzine	1,6	2006	2013
WS173	PEUGEOT	207 CC	Benzine	1,6	2007	2012
WS173	PEUGEOT	207 SW	Benzine	1,4	2007	2013
WS173	PEUGEOT	207 SW	Benzine	1,6	2007	2012
WS173	PEUGEOT	207 SW	Benzine	1,6	2007	2012
WS173	PEUGEOT	207 SW	Benzine	1,6	2007	2013
WS173	PEUGEOT	308	Benzine	1,4	2007	2014
WS173	PEUGEOT	308	Benzine	1,6	2007	2014
WS173	PEUGEOT	308	Benzine	1,6	2007	2014
WS173	PEUGEOT	308	Benzine	1,6	2008	2014
WS173	PEUGEOT	308	Benzine	1,6	2009	2014
WS173	PEUGEOT	308 CC	Benzine	1,6	2009	2014
WS173	PEUGEOT	308 CC	Benzine	1,6	2009	2014
WS173	PEUGEOT	308 CC	Benzine	1,6	2009	2014
WS173	PEUGEOT	308 CC	Benzine	1,6	2009	2014
WS173	PEUGEOT	308 SW	Benzine	1,4	2008	2014
WS173	PEUGEOT	308 SW	Benzine	1,6	2008	2014
WS173	PEUGEOT	308 SW	Benzine	1,6	2008	2014
WS173	PEUGEOT	308 SW	Benzine	1,6	2008	2014
WS173	PEUGEOT	308 SW	Benzine	1,6	2009	2014
WS173	PEUGEOT	3008	Benzine	1,6	2009	2016
WS173	PEUGEOT	3008	Benzine	1,6	2009	2016
WS173	PEUGEOT	3008	Benzine	1,6	2009	2016
WS173	PEUGEOT	5008	Benzine	1,6	2009	2017
WS173	PEUGEOT	5008	Benzine	1,6	2009	2017
WS173	PEUGEOT	Partner Tepee	Benzine	1,6	2009	
WS176						
WS176	AUDI	S3 Quattro	Benzine	2,0	2006	2012
WS176	AUDI	S3 Quattro	Benzine	2,0	2007	2012
WS176	AUDI	S3 Sportback Quattro	Benzine	2,0	2008	2013
WS176	AUDI	S3 Sportback Quattro	Benzine	2,0	2008	2013
WS176	AUDI	A4	Benzine	2,0	2004	2007
WS176	AUDI	A4	Benzine	2,0	2004	2008
WS176	AUDI	A4 Cabrio	Benzine	2,0	2006	2009
WS176	AUDI	A4 Quattro	Benzine	2,0	2004	2008
WS176	AUDI	A4 Quattro	Benzine	2,0	2004	2008
WS176	AUDI	A6	Benzine	2,0	2005	2011
WS176	AUDI	A6	Benzine	2,0	2005	2011
WS176	AUDI	TTS Quattro	Benzine	2,0	2008	2014
WS176	AUDI	TTS Quattro	Benzine	2,0	2008	2014
WS176	SEAT	Altea	Benzine	2,0	2006	2009
WS176	SEAT	Altea Freetrack	Benzine	2,0	2007	2009
WS176	SEAT	Altea Freetrack	Benzine	2,0	2007	2009
WS176	SEAT	Altea XL	Benzine	2,0	2006	2009
WS176	SEAT	Altea XL	Benzine	2,0	2007	2009
WS176	SEAT	Leon	Benzine	2,0	2005	2009
WS176	SEAT	Leon	Benzine	2,0	2006	2011
WS176	SEAT	Leon	Benzine	2,0	2009	2013
WS176	SEAT	Toledo	Benzine	2,0	2005	2009
WS176	VW	Golf	Benzine	2,0	2004	2009
WS176	VW	Golf	Benzine	2,0	2006	2008
WS176	VW	Jetta	Benzine	2,0	2005	2010
WS176	VW	Scirocco	Benzine	2,0	2009	2014
WS176	VW	Scirocco	Benzine	2,0	2009	2017

WS173

WS176

OP REFERENTIE VVS

SOLENOÏDEN MET VARIABELE KLEPSYNCHRONISATIE



VVS177

VVS	Merk	Model	Brandstof	Cilinderinhoud	Jaar vanaf	Jaar tot
VVS177						
VVS177	BMW	125i Cabrio	Benzine	3,0	2007	2013
VVS177	BMW	125i Coupe	Benzine	3,0	2008	2013
VVS177	BMW	130i	Benzine	3,0	2005	2012
VVS177	BMW	130i	Benzine	3,0	2005	2007
VVS177	BMW	130i	Benzine	3,0	2007	2011
VVS177	BMW	130i	Benzine	3,0	2007	2012
VVS177	BMW	135i Cabrio	Benzine	3,0	2008	2013
VVS177	BMW	135i Coupe	Benzine	3,0	2007	
VVS177	BMW	M Coupe	Benzine	3,0	2011	2012
VVS177	BMW	323i	Benzine	2,5	2005	2007
VVS177	BMW	323i	Benzine	2,5	2006	2011
VVS177	BMW	323i Cabrio	Benzine	2,5	2010	2011
VVS177	BMW	323i Coupe	Benzine	2,5	2008	2011
VVS177	BMW	323i Touring	Benzine	2,5	2006	2007
VVS177	BMW	323i Touring	Benzine	2,5	2006	2008
VVS177	BMW	325i	Benzine	2,5	2004	2011
VVS177	BMW	325i	Benzine	2,5	2005	2008
VVS177	BMW	325i	Benzine	2,5	2006	2007
VVS177	BMW	325i	Benzine	3,0	2006	2011
VVS177	BMW	325i	Benzine	3,0	2007	2011
VVS177	BMW	325i	Benzine	3,0	2007	2008
VVS177	BMW	325i Cabrio	Benzine	2,5	2006	2010
VVS177	BMW	325i Cabrio	Benzine	3,0	2006	2013
VVS177	BMW	325i Cabrio	Benzine	3,0	2007	2013
VVS177	BMW	325i Coupe	Benzine	2,5	2006	2010
VVS177	BMW	325i Coupe	Benzine	2,5	2006	2010
VVS177	BMW	325i Coupe	Benzine	2,5	2010	2013
VVS177	BMW	325i Coupe	Benzine	2,5	2010	2013
VVS177	BMW	325i Coupe	Benzine	3,0	2007	2008
VVS177	BMW	325i Coupe	Benzine	3,0	2007	2010
VVS177	BMW	325i Coupe	Benzine	3,0	2007	2013
VVS177	BMW	325i Coupe	Benzine	3,0	2010	2013
VVS177	BMW	325i Touring	Benzine	2,5	2004	2008
VVS177	BMW	325i Touring	Benzine	2,5	2005	2008
VVS177	BMW	325i Touring	Benzine	2,5	2005	2010
VVS177	BMW	325i Touring	Benzine	3,0	2006	2008
VVS177	BMW	325i Touring	Benzine	3,0	2007	2012
VVS177	BMW	325i Touring	Benzine	3,0	2007	2012
VVS177	BMW	325i Touring	Benzine	3,0	2007	2008
VVS177	BMW	325i xDrive	Benzine	2,5	2008	2011
VVS177	BMW	325i xDrive	Benzine	3,0	2008	2011
VVS177	BMW	325i xDrive	Benzine	3,0	2008	2011
VVS177	BMW	325i xDrive Coupe	Benzine	2,5	2006	2012
VVS177	BMW	325i xDrive Coupe	Benzine	2,5	2010	2013
VVS177	BMW	325i xDrive Coupe	Benzine	3,0	2008	2013
VVS177	BMW	325i xDrive Coupe	Benzine	3,0	2008	2013
VVS177	BMW	325i xDrive Touring	Benzine	2,5	2004	2008
VVS177	BMW	325i xDrive Touring	Benzine	3,0	2008	2012
VVS177	BMW	325i xDrive Touring	Benzine	3,0	2008	2012
VVS177	BMW	328i	Benzine	3,0	2006	2011
VVS177	BMW	328i Coupe	Benzine	3,0	2006	2013
VVS177	BMW	328i Coupe	Benzine	3,0	2006	2008
VVS177	BMW	330i	Benzine	3,0	2004	2011
VVS177	BMW	330i	Benzine	3,0	2005	2007
VVS177	BMW	330i	Benzine	3,0	2007	2008
VVS177	BMW	330i	Benzine	3,0	2007	2011
VVS177	BMW	330i Cabrio	Benzine	3,0	2007	2013
VVS177	BMW	330i Cabrio	Benzine	3,0	2010	2013
VVS177	BMW	330i Coupe	Benzine	3,0	2006	2008

OP REFERENTIE VVS

SOLENOÏDEN MET VARIABLELE KLEPSYNCHRONISATIE



VVS	Merk	Model	Brandstof	Cilinderinhoud	Jaar vanaf	Jaar tot
VS177	BMW	330i Coupe	Benzine	3,0	2006	2010
VS177	BMW	330i Coupe	Benzine	3,0	2006	2013
VS177	BMW	330i Coupe	Benzine	3,0	2010	2013
VS177	BMW	330i Touring	Benzine	3,0	2005	2007
VS177	BMW	330i Touring	Benzine	3,0	2005	2007
VS177	BMW	330i Touring	Benzine	3,0	2007	2012
VS177	BMW	330i Touring	Benzine	3,0	2007	2012
VS177	BMW	330i xDrive	Benzine	3,0	2008	2011
VS177	BMW	330i xDrive Coupe	Benzine	3,0	2008	
VS177	BMW	330i xDrive Touring	Benzine	3,0	2007	2012
VS177	BMW	335i	Benzine	3,0	2006	2011
VS177	BMW	335i	Benzine	3,0	2006	2011
VS177	BMW	335i	Benzine	3,0	2006	2011
VS177	BMW	335i	Benzine	3,0	2007	2011
VS177	BMW	335i Cabrio	Benzine	3,0	2006	2013
VS177	BMW	335i Cabrio	Benzine	3,0	2006	2013
VS177	BMW	335i Coupe	Benzine	3,0	2006	2013
VS177	BMW	335i Coupe	Benzine	3,0	2006	2013
VS177	BMW	335i Coupe	Benzine	3,0	2007	2008
VS177	BMW	335i Touring	Benzine	3,0	2006	2008
VS177	BMW	335i Touring	Benzine	3,0	2006	2012
VS177	BMW	335i Touring	Benzine	3,0	2006	2012
VS177	BMW	335i Touring	Benzine	3,0	2007	2008
VS177	BMW	335i xDrive	Benzine	3,0	2006	2011
VS177	BMW	335i xDrive	Benzine	3,0	2008	2011
VS177	BMW	335i xDrive	Benzine	3,0	2009	2012
VS177	BMW	335i xDrive Coupe	Benzine	3,0	2007	2013
VS177	BMW	335i xDrive Coupe	Benzine	3,0	2008	
VS177	BMW	335i xDrive Touring	Benzine	3,0	2008	2012
VS177	BMW	335i xDrive Touring	Benzine	3,0	2008	2012
VS177	BMW	523i	Benzine	2,5	2004	2007
VS177	BMW	523i	Benzine	2,5	2007	2009
VS177	BMW	523i	Benzine	2,5	2010	2011
VS177	BMW	523i	Benzine	3,0	2010	2011
VS177	BMW	523i	Benzine	3,0	2010	2011
VS177	BMW	523i Touring	Benzine	2,5	2004	2007
VS177	BMW	523i Touring	Benzine	2,5	2007	2010
VS177	BMW	525i	Benzine	2,5	2005	2009
VS177	BMW	525i	Benzine	2,5	2005	2007
VS177	BMW	525i	Benzine	2,5	2005	2010
VS177	BMW	525i	Benzine	3,0	2007	2010
VS177	BMW	525i	Benzine	3,0	2007	2010
VS177	BMW	525i	Benzine	3,0	2007	2009
VS177	BMW	525i Touring	Benzine	2,5	2004	2010
VS177	BMW	525i Touring	Benzine	2,5	2005	2007
VS177	BMW	525i Touring	Benzine	2,5	2005	2010
VS177	BMW	525i Touring	Benzine	3,0	2007	2010
VS177	BMW	525i Touring	Benzine	3,0	2007	2008
VS177	BMW	525i Touring	Benzine	3,0	2007	2010
VS177	BMW	525i xDrive	Benzine	3,0	2008	2010
VS177	BMW	525i xDrive Touring	Benzine	3,0	2008	2010
VS177	BMW	528i	Benzine	3,0	2007	2009
VS177	BMW	528i	Benzine	3,0	2009	2011
VS177	BMW	528i	Benzine	3,0	2010	2012
VS177	BMW	530i	Benzine	3,0	2004	2007
VS177	BMW	530i	Benzine	3,0	2005	2007
VS177	BMW	530i	Benzine	3,0	2005	2010
VS177	BMW	530i	Benzine	3,0	2007	2009
VS177	BMW	530i	Benzine	3,0	2007	2009
VS177	BMW	530i	Benzine	3,0	2010	2013

VS177

OP REFERENTIE VVS

SOLENOÏDEN MET VARIABELE KLEPSYNCHRONISATIE



VVS	Merk	Model	Brandstof	Cilinderinhoud	Jaar vanaf	Jaar tot
VS177	BMW	530i	Benzine	3,0	2011	2013
	BMW	530i Touring	Benzine	3,0	2004	2007
	BMW	530i Touring	Benzine	3,0	2005	2007
	BMW	530i Touring	Benzine	3,0	2006	2008
	BMW	530i Touring	Benzine	3,0	2007	2010
	BMW	530i xDrive	Benzine	3,0	2008	2009
	BMW	530i xDrive Touring	Benzine	3,0	2008	2010
	BMW	630i Cabrio	Benzine	3,0	2004	2007
	BMW	630i Cabrio	Benzine	3,0	2007	2010
	BMW	630i Coupe	Benzine	3,0	2004	2007
VS180	BMW	630i Coupe	Benzine	3,0	2007	2010
	BMW	730i	Benzine	3,0	2005	2008
	BMW	730i	Benzine	3,0	2005	2008
	BMW	730i	Benzine	3,0	2005	2008
	BMW	730i	Benzine	3,0	2009	2015
	BMW	730i	Benzine	3,0	2009	2015
	BMW	730i	Benzine	3,0	2009	2015
	BMW	740i	Benzine	3,0	2008	2012
	BMW	740i	Benzine	3,0	2008	2012
	BMW	740i	Benzine	3,0	2010	2015
	BMW	X1 xDrive 25i	Benzine	3,0	2010	2011
	BMW	X1 xDrive 28i	Benzine	3,0	2009	2011
	BMW	X1 xDrive 28i	Benzine	3,0	2010	2011
	BMW	X3	Benzine	2,5	2006	2008
	BMW	X3	Benzine	2,5	2006	2008
	BMW	X3	Benzine	3,0	2006	2008
	BMW	X3	Benzine	3,0	2007	2008
	BMW	X3 xDrive 25i	Benzine	2,5	2008	2010
	BMW	X3 xDrive 25i	Benzine	2,5	2008	2010
	BMW	X3 xDrive 28i	Benzine	3,0	2011	2012
	BMW	X3 xDrive 30i	Benzine	3,0	2008	2010
	BMW	X3 xDrive 30i	Benzine	3,0	2009	2010
	BMW	X5	Benzine	3,0	2006	2008
	BMW	X5 xDrive 30i	Benzine	3,0	2007	2010
	BMW	X5 xDrive 30i	Benzine	3,0	2008	2010
	BMW	X6 xDrive 35i	Benzine	3,0	2008	2014
	BMW	X6 xDrive 35i	Benzine	3,0	2008	2014
	BMW	X6 xDrive 35i	Benzine	3,0	2009	2010
	BMW	Z4 Cabrio	Benzine	2,5	2005	2009
	BMW	Z4 Cabrio	Benzine	2,5	2005	2009
	BMW	Z4 Cabrio	Benzine	2,5	2006	2008
	BMW	Z4 Cabrio	Benzine	3,0	2006	2008
	BMW	Z4 Coupe	Benzine	3,0	2006	2008
	BMW	Z4 sDrive 23i Cabrio	Benzine	2,5	2009	2011
	BMW	Z4 sDrive 30i Cabrio	Benzine	3,0	2009	2011
	BMW	Z4 sDrive 30i Cabrio	Benzine	3,0	2009	2011
	BMW	Z4 sDrive 35i Cabrio	Benzine	3,0	2009	2016
	BMW	Z4 sDrive 35i Cabrio	Benzine	3,0	2009	2016
	BMW	Z4 sDrive 35is Cabrio	Benzine	3,0	2010	2016
VS180						
VS180	ALPINA	Roadster	Benzine	4,8	2002	2003
VS180	BMW	535i	Benzine	3,5	1996	1998
VS180	BMW	535i	Benzine	3,5	1998	2003
VS180	BMW	540i	Benzine	4,4	1996	2003
VS180	BMW	540i Touring	Benzine	4,4	1997	2003
VS180	BMW	735i	Benzine	3,5	1996	1998
VS180	BMW	735i	Benzine	3,5	1998	2001
VS180	BMW	740i	Benzine	4,4	1996	2001
VS180	BMW	X5	Benzine	4,4	2000	2003
VS180	BMW	X5	Benzine	4,6	2001	2003

OP REFERENTIE VVS

SOLENOÏDEN MET VARIABLELE KLEPSYNCHRONISATIE



VVS	Merk	Model	Brandstof	Cilinderinhoud	Jaar vanaf	Jaar tot
VVS191						
WS191	NISSAN	Altima	Benzine	2,5	2006	2012
WS191	NISSAN	Altima	Benzine	2,5	2010	2012
WS191	NISSAN	Juke	Benzine	1,6	2010	
WS191	NISSAN	Juke	Benzine	1,6	2010	
WS191	NISSAN	Juke	Benzine	1,6	2012	
WS191	NISSAN	Juke	Benzine	1,6	2012	
WS191	NISSAN	Juke	Benzine	1,6	2013	
WS191	NISSAN	Juke	Benzine	1,6	2014	
WS191	NISSAN	Juke	Benzine	1,6	2014	
WS191	NISSAN	Rogue	Benzine	2,5	2007	2014
WS191	NISSAN	Rogue	Benzine	2,5	2007	2014
WS191	NISSAN	Rogue	Benzine	2,5	2010	2013
WS191	NISSAN	Rogue	Benzine	2,5	2010	2013
WS191	NISSAN	Rogue	Benzine	2,5	2010	2013
WS191	NISSAN	Rogue	Benzine	2,5	2010	2013
WS191	NISSAN	Teana	Benzine	2,5	2010	2013
WS191	NISSAN	Teana	Benzine	2,5	2010	2013
WS191	NISSAN	X-Trail	Benzine	2,5	2007	2014
WS191	NISSAN	X-Trail	Benzine	2,5	2007	2018
WS191	NISSAN	X-Trail	Benzine	2,5	2007	2014
VVS193						
WS193	NISSAN	Murano	Volledig hybride/benzine	2,5	2016	
WS193	NISSAN	Pathfinder	Volledig hybride/benzine	2,5	2014	
WS193	NISSAN	Pulsar	Benzine	1,6	2015	
WS193	NISSAN	Qashqai	Benzine	1,6	2014	
WS193	NISSAN	Qashqai	Benzine	2,0	2013	
WS193	NISSAN	Qashqai	Benzine	2,0	2013	
WS193	NISSAN	Qashqai	Benzine	2,0	2015	
WS193	NISSAN	Qashqai	Benzine	2,0	2015	
WS193	NISSAN	Qashqai	Benzine	2,0	2018	
WS193	NISSAN	X-Trail	Benzine	1,6	2015	
WS193	NISSAN	X-Trail	Benzine	2,0	2014	
WS193	NISSAN	X-Trail	Benzine	2,0	2014	
WS193	NISSAN	X-Trail	Benzine	2,0	2014	
WS193	NISSAN	X-Trail	Benzine	2,0	2015	
WS193	NISSAN	X-Trail	Benzine	2,0	2015	
WS193	NISSAN	X-Trail	Bio (ethanol) benzine of methanol	2,0	2014	
WS193	NISSAN	X-Trail	Bio (ethanol) benzine of methanol	2,0	2014	
VVS194						
WS194	LAND ROVER	Freelander	Benzine	3,2	2006	2014
WS194	LAND ROVER	LR2	Benzine	3,2	2006	2014
WS194	VOLVO	S60	Benzine	3,0	2010	2016
WS194	VOLVO	S60	Benzine	3,0	2010	2015
WS194	VOLVO	S60	Benzine	3,0	2014	2018
WS194	VOLVO	S80	Benzine	3,0	2007	2010
WS194	VOLVO	S80	Benzine	3,0	2011	
WS194	VOLVO	S80	Benzine	3,2	2006	2014
WS194	VOLVO	S80	Benzine	3,2	2006	2010
WS194	VOLVO	S80	Benzine	3,2	2010	
WS194	VOLVO	S80	Benzine	3,2	2010	2014
WS194	VOLVO	S80	Bio (ethanol) benzine of methanol	3,2	2009	2010
WS194	VOLVO	V60	Benzine	3,0	2010	2015
WS194	VOLVO	V60	Benzine	3,0	2014	2015
WS194	VOLVO	V60	Benzine	3,0	2014	2018
WS194	VOLVO	V70	Benzine	3,0	2007	2010
WS194	VOLVO	V70	Benzine	3,0	2011	
WS194	VOLVO	V70	Benzine	3,0	2013	2016
WS194	VOLVO	V70	Benzine	3,2	2007	2010
WS194	VOLVO	V70	Benzine	3,2	2007	2012

WS191

WS193

WS194

OP REFERENTIE VVS

SOLENOÏDEN MET VARIABLELE KLEPSYNCHRONISATIE



VVS194

VVS207

VVS	Merk	Model	Brandstof	Cilinderinhoud	Jaar vanaf	Jaar tot
VVS194	VOLVO	V70	Benzine	3,2	2010	
VVS194	VOLVO	V70	Benzine	3,2	2010	
VVS194	VOLVO	XC60	Benzine	3,0	2008	2010
VVS194	VOLVO	XC60	Benzine	3,0	2009	2017
VVS194	VOLVO	XC60	Benzine	3,0	2014	2015
VVS194	VOLVO	XC60	Benzine	3,2	2009	2010
VVS194	VOLVO	XC60	Benzine	3,2	2010	2017
VVS194	VOLVO	XC70	Benzine	3,0	2008	2016
VVS194	VOLVO	XC70	Benzine	3,0	2010	2015
VVS194	VOLVO	XC70	Benzine	3,0	2013	2016
VVS194	VOLVO	XC70	Benzine	3,2	2007	2011
VVS194	VOLVO	XC70	Benzine	3,2	2010	2014
VVS194	VOLVO	XC90	Benzine	3,2	2006	2014
VVS194	VOLVO	XC90	Benzine	3,2	2011	2014
VVS194	VOLVO	XC90	Benzine	3,2	2011	2014
VVS207						
VVS207	CHEVROLET	Cruze	Benzine	1,4	2012	
VVS207	CHEVROLET	Cruze	Benzine	1,4	2012	
VVS207	CHEVROLET	Cruze	Benzine	1,4	2012	
VVS207	CHEVROLET	Cruze	Benzine	1,4	2013	2015
VVS207	CHEVROLET	Cruze	Benzine	1,4	2013	2015
VVS207	CHEVROLET	Orlando	Benzine	1,4	2012	
VVS207	CHEVROLET	Tracker	Benzine	1,4	2013	2015
VVS207	OPEL	Adam	Benzine	1,2	2012	2019
VVS207	OPEL	Adam	Benzine	1,4	2012	2019
VVS207	OPEL	Adam	Benzine	1,4	2014	2019
VVS207	OPEL	Adam	LPG (met of zonder benzine)	1,4	2013	2018
VVS207	OPEL	Astra	Benzine	1,4	2009	2015
VVS207	OPEL	Astra	Benzine	1,4	2009	2015
VVS207	OPEL	Astra	Benzine	1,4	2009	2015
VVS207	OPEL	Astra	Benzine	1,4	2010	2015
VVS207	OPEL	Astra	Benzine	1,4	2010	2015
VVS207	OPEL	Astra	Benzine	1,4	2010	2015
VVS207	OPEL	Astra	Benzine	1,4	2010	2015
VVS207	OPEL	Astra	Benzine	1,4	2010	2015
VVS207	OPEL	Astra	Benzine	1,4	2012	
VVS207	OPEL	Astra	Benzine	1,4	2012	2015
VVS207	OPEL	Astra	Benzine	1,4	2012	2015
VVS207	OPEL	Astra	Benzine	1,4	2014	2015
VVS207	OPEL	Astra	LPG (met of zonder benzine)	1,4	2012	2015
VVS207	OPEL	Astra	LPG (met of zonder benzine)	1,4	2012	2015
VVS207	OPEL	Astra	LPG (met of zonder benzine)	1,4	2014	
VVS207	OPEL	Astra GTC	Benzine	1,4	2011	
VVS207	OPEL	Astra GTC	Benzine	1,4	2011	
VVS207	OPEL	Astra GTC	Benzine	1,4	2011	2015
VVS207	OPEL	Cascada	Benzine	1,4	2013	2018
VVS207	OPEL	Cascada	Benzine	1,4	2013	2018
VVS207	OPEL	Corsa	Benzine	1,2	2010	2014
VVS207	OPEL	Corsa	Benzine	1,2	2010	2014
VVS207	OPEL	Corsa	Benzine	1,4	2010	2014
VVS207	OPEL	Corsa	Benzine	1,4	2010	2014
VVS207	OPEL	Corsa	Benzine	1,4	2012	2014
VVS207	OPEL	Corsa	LPG (met of zonder benzine)	1,2	2011	2014
VVS207	OPEL	Corsa	LPG (met of zonder benzine)	1,2	2011	2014
VVS207	OPEL	Corsa	LPG (met of zonder benzine)	1,4	2009	2014
VVS207	OPEL	Corsa Van	Benzine	1,2	2010	2014
VVS207	OPEL	Corsa Van	Benzine	1,2	2010	2014
VVS207	OPEL	Corsa Van	Benzine	1,4	2012	2014
VVS207	OPEL	Corsa Van	Benzine	1,4	2012	2014
VVS207	OPEL	Insignia	Benzine	1,4	2011	2017

OP REFERENTIE VVS

SOLENOÏDEN MET VARIABLE KLEPSYNCHRONISATIE



VVS	Merk	Model	Brandstof	Cilinderinhoud	Jaar vanaf	Jaar tot
VS207	OPEL	Insignia	Benzine	1,4	2011	2017
VS207	OPEL	Insignia	LPG (met of zonder benzine)	1,4	2012	2017
VS207	OPEL	Insignia	LPG (met of zonder benzine)	1,4	2012	2017
VS207	OPEL	Insignia Sports Tourer	Benzine	1,4	2011	2017
VS207	OPEL	Insignia Sports Tourer	LPG (met of zonder benzine)	1,4	2012	2017
VS207	OPEL	Meriva	Benzine	1,4	2010	2017
VS207	OPEL	Meriva	Benzine	1,4	2010	2017
VS207	OPEL	Meriva	Benzine	1,4	2010	2017
VS207	OPEL	Meriva	Benzine	1,4	2013	2017
VS207	OPEL	Meriva	LPG (met of zonder benzine)	1,4	2011	2017
VS207	OPEL	Mokka	Benzine	1,4	2012	
VS207	OPEL	Mokka	Benzine	1,4	2012	
VS207	OPEL	Mokka	LPG (met of zonder benzine)	1,4	2013	
VS207	OPEL	Mokka X	Benzine	1,4	2016	
VS207	OPEL	Mokka X	Benzine	1,4	2016	
VS207	OPEL	Mokka X	LPG (met of zonder benzine)	1,4	2016	
VS207	OPEL	Zafira Tourer	Benzine	1,4	2011	
VS207	OPEL	Zafira Tourer	Benzine	1,4	2011	
VS207	OPEL	Zafira Tourer	LPG (met of zonder benzine)	1,4	2011	
VS208						
VS208	MITSUBISHI	Lancer	Benzine	1,8	2007	
VS208	MITSUBISHI	Lancer	Benzine	1,8	2009	
VS208	MITSUBISHI	Lancer	Benzine	1,8	2010	
VS208	MITSUBISHI	Lancer	Benzine	2,0	2007	
VS208	MITSUBISHI	Lancer	Benzine	2,0	2007	
VS208	MITSUBISHI	Lancer	Benzine	2,0	2008	
VS208	MITSUBISHI	Lancer	Benzine	2,0	2008	
VS208	MITSUBISHI	Lancer	Benzine	2,0	2009	
VS208	MITSUBISHI	Lancer	LPG (met of zonder benzine)	1,8	2009	
VS208	MITSUBISHI	Lancer	Bio (ethanol) benzine of methanol	1,8	2009	
VS208	MITSUBISHI	Lancer	Bio (ethanol) benzine of methanol	1,8	2010	
VS208	MITSUBISHI	Lancer Evolution	Benzine	2,0	2007	2015
VS208	MITSUBISHI	Lancer Evolution	Benzine	2,0	2007	
VS208	MITSUBISHI	Lancer Evolution	Benzine	2,0	2007	
VS208	MITSUBISHI	Lancer Evolution	Benzine	2,0	2008	
VS208	MITSUBISHI	Lancer Evolution	Benzine	2,0	2008	
VS208	MITSUBISHI	Lancer Evolution	Benzine	2,0	2009	2010
VS208	MITSUBISHI	Lancer Evolution	Benzine	2,0	2009	
VS208	MITSUBISHI	Lancer Fortis	Benzine	1,8	2007	
VS208	MITSUBISHI	Lancer Sportback	Benzine	1,8	2008	2011
VS208	MITSUBISHI	Lancer Sportback	Benzine	1,8	2009	
VS208	MITSUBISHI	Lancer Sportback	Benzine	2,0	2008	
VS208	MITSUBISHI	Lancer Sportback	LPG (met of zonder benzine)	1,8	2009	
VS208	MITSUBISHI	Lancer Sportback	Bio (ethanol) benzine of methanol	1,8	2009	
VS208	MITSUBISHI	Outlander	Benzine	2,0	2006	2012
VS208	MITSUBISHI	Outlander	Benzine	2,0	2006	2013
VS208	MITSUBISHI	Outlander	Benzine	2,4	2006	2013
VS208	MITSUBISHI	Outlander	Benzine	2,4	2007	2013
VS208	MITSUBISHI	Outlander	Bio (ethanol) benzine of methanol	2,4	2007	2010
VS209						
VS209	CHRYSLER	200	Benzine	2,4	2011	2014
VS209	CHRYSLER	200	Benzine	2,4	2011	2014
VS209	DODGE	Caliber	Benzine	1,8	2006	2011
VS209	DODGE	Caliber	Benzine	2,0	2006	2011
VS209	DODGE	Caliber	Benzine	2,4	2006	2011
VS209	DODGE	Caliber	Benzine	2,4	2006	2011
VS209	DODGE	Caliber	Benzine	2,4	2007	2011
VS209	DODGE	Journey	Benzine	2,4	2009	2012
VS209	DODGE	Journey	Benzine	2,4	2009	2012
VS209	DODGE	Journey	Benzine	2,4	2012	

OP REFERENTIE VVS

SOLENOÏDEN MET VARIABELE KLEPSYNCHRONISATIE



VS209

VS212

VVS	Merk	Model	Brandstof	Cilinderinhoud	Jaar vanaf	Jaar tot
VS209	JEEP	Compass	Benzine	2,0	2011	
VS209	JEEP	Compass	Benzine	2,0	2012	
VS209	JEEP	Compass	Benzine	2,0	2012	
VS209	JEEP	Compass	Benzine	2,4	2007	
VS209	JEEP	Compass	Benzine	2,4	2007	
VS209	JEEP	Compass	Benzine	2,4	2015	
VS209	JEEP	Compass	Benzine	2,4	2017	
VS209	JEEP	Compass	Benzine	2,4	2017	
VS209	JEEP	Compass	Benzine	2,4	2017	
VS209	JEEP	Patriot	Benzine	2,0	2007	2017
VS209	JEEP	Patriot	Benzine	2,0	2007	2017
VS209	JEEP	Patriot	Benzine	2,4	2007	2017
VS209	JEEP	Patriot	Benzine	2,4	2007	2017
VS212						
VS212	AUDI	A1	Benzine	1,4	2010	2015
VS212	AUDI	A1	Benzine	1,4	2011	2015
VS212	AUDI	A1 Sportback	Benzine	1,4	2011	2015
VS212	AUDI	A1 Sportback	Benzine	1,4	2011	2015
VS212	AUDI	A3	Benzine	1,4	2007	2012
VS212	AUDI	A3	Benzine	1,6	2003	2007
VS212	AUDI	A3 Cabrio	Benzine	1,4	2011	2013
VS212	AUDI	A3 Sportback	Benzine	1,4	2007	2013
VS212	AUDI	A3 Sportback	Benzine	1,6	2004	2007
VS212	SEAT	Alhambra	Benzine	1,4	2010	
VS212	SEAT	Altea	Benzine	1,4	2007	
VS212	SEAT	Altea Freetrack	Benzine	1,4	2010	2011
VS212	SEAT	Altea XL	Benzine	1,4	2007	
VS212	SEAT	Cordoba	Benzine	1,6	2006	2009
VS212	SEAT	Ibiza	Benzine	1,4	2008	2015
VS212	SEAT	Ibiza	Benzine	1,6	2006	2009
VS212	SEAT	Ibiza	Benzine	1,6	2008	2012
VS212	SEAT	Ibiza SC	Benzine	1,4	2009	2015
VS212	SEAT	Ibiza SC	Benzine	1,4	2009	2015
VS212	SEAT	Ibiza SC	Benzine	1,6	2008	2015
VS212	SEAT	Ibiza ST	Benzine	1,4	2012	2015
VS212	SEAT	Ibiza ST	Benzine	1,6	2012	2015
VS212	SEAT	Leon	Benzine	1,4	2007	2013
VS212	SEAT	Toledo	Benzine	1,4	2012	2015
VS212	SEAT	Toledo	Benzine	1,6	2012	2015
VS212	SKODA	Fabia	Benzine	1,6	2007	2014
VS212	SKODA	Fabia	Benzine	1,6	2007	2014
VS212	SKODA	Fabia Scout	Benzine	1,6	2010	2014
VS212	SKODA	Fabia Scout	Benzine	1,6	2010	2014
VS212	SKODA	Octavia	Benzine	1,4	2008	2013
VS212	SKODA	Octavia	Benzine	1,4	2008	2013
VS212	SKODA	Octavia	Benzine	1,6	2004	2008
VS212	SKODA	Octavia	Benzine	1,6	2004	2008
VS212	SKODA	Rapid	Benzine	1,6	2012	2015
VS212	SKODA	Rapid Spaceback	Benzine	1,6	2012	2015
VS212	SKODA	Roomster	Benzine	1,6	2006	2015
VS212	SKODA	Roomster	LPG (met of zonder benzine)	1,6	2006	2010
VS212	SKODA	Roomster Scout	Benzine	1,6	2006	2015
VS212	SKODA	Yeti	Benzine	1,4	2010	2015
VS212	VW	Beetle	Benzine	1,4	2011	2016
VS212	VW	Beetle	Benzine	1,4	2011	2016
VS212	VW	CC	Benzine	1,4	2011	2016
VS212	VW	CC	Bio (ethanol) benzine of methanol	1,4	2011	2016
VS212	VW	Eos	Benzine	1,4	2007	2015
VS212	VW	Eos	Benzine	1,4	2008	2015
VS212	VW	Eos	Benzine	1,6	2006	2008

OP REFERENTIE VVS

SOLENOÏDEN MET VARIABLE KLEPSYNCHRONISATIE



VVS	Merk	Model	Brandstof	Cilinderinhoud	Jaar vanaf	Jaar tot
WS212	VW	Golf	Benzine	1,4	2005	2008
WS212	VW	Golf	Benzine	1,4	2006	2008
WS212	VW	Golf	Benzine	1,4	2007	2008
WS212	VW	Golf	Benzine	1,4	2008	2012
WS212	VW	Golf	Benzine	1,4	2008	2012
WS212	VW	Golf	Benzine	1,4	2008	2012
WS212	VW	Golf	Benzine	1,4	2008	2012
WS212	VW	Golf	Benzine	1,6	2003	2008
WS212	VW	Golf Cabrio	Benzine	1,4	2011	2016
WS212	VW	Golf Cabrio	Benzine	1,4	2011	2016
WS212	VW	Golf Estate/Variant	Benzine	1,4	2007	2008
WS212	VW	Golf Estate/Variant	Benzine	1,4	2007	2008
WS212	VW	Golf Estate/Variant	Benzine	1,4	2007	2009
WS212	VW	Golf Estate/Variant	Benzine	1,4	2008	2009
WS212	VW	Golf Estate/Variant	Benzine	1,4	2009	2013
WS212	VW	Golf Estate/Variant	Benzine	1,4	2009	2013
WS212	VW	Golf Plus	Benzine	1,4	2006	2008
WS212	VW	Golf Plus	Benzine	1,4	2006	2008
WS212	VW	Golf Plus	Benzine	1,4	2007	2014
WS212	VW	Golf Plus	Benzine	1,4	2008	2014
WS212	VW	Golf Plus	Benzine	1,4	2009	2012
WS212	VW	Golf Plus	Benzine	1,4	2009	2014
WS212	VW	Golf Plus	Benzine	1,6	2004	2008
WS212	VW	Golf Van (Variant)	Benzine	1,4	2009	2012
WS212	VW	Golf Van (Variant)	Benzine	1,4	2009	2014
WS212	VW	Jetta	Benzine	1,4	2006	2008
WS212	VW	Jetta	Benzine	1,4	2006	2008
WS212	VW	Jetta	Benzine	1,4	2007	2010
WS212	VW	Jetta	Benzine	1,4	2008	2010
WS212	VW	Jetta	Benzine	1,4	2011	
WS212	VW	Jetta	Benzine	1,4	2011	
WS212	VW	Jetta	Benzine	1,6	2005	2008
WS212	VW	Passat	Benzine	1,4	2007	2010
WS212	VW	Passat	Benzine	1,4	2010	2014
WS212	VW	Passat	Benzine	1,4	2012	2014
WS212	VW	Passat	Benzine	1,6	2005	2008
WS212	VW	Passat	CNG (met of zonder benzine)	1,4	2009	2010
WS212	VW	Passat	CNG (met of zonder benzine)	1,4	2010	2014
WS212	VW	Passat	Bio (ethanol) benzine of methanol	1,4	2010	2014
WS212	VW	Passat CC	Bio (ethanol) benzine of methanol	1,4	2011	2011
WS212	VW	Passat Estate/Variant	Benzine	1,4	2007	2010
WS212	VW	Passat Estate/Variant	Benzine	1,4	2010	2014
WS212	VW	Passat Estate/Variant	Benzine	1,4	2010	2014
WS212	VW	Passat Estate/Variant	Benzine	1,4	2012	2014
WS212	VW	Passat Estate/Variant	Benzine	1,6	2005	2008
WS212	VW	Passat Estate/Variant	CNG (met of zonder benzine)	1,4	2009	2010
WS212	VW	Passat Estate/Variant	CNG (met of zonder benzine)	1,4	2010	2014
WS212	VW	Passat Estate/Variant	Bio (ethanol) benzine of methanol	1,4	2010	2014
WS212	VW	Polo	Benzine	1,4	2010	2014
WS212	VW	Polo	Benzine	1,6	2006	2009
WS212	VW	Polo Classic	Benzine	1,6	2007	2010
WS212	VW	Scirocco	Benzine	1,4	2008	2014
WS212	VW	Scirocco	Benzine	1,4	2008	2017
WS212	VW	Scirocco	Benzine	1,4	2008	2014
WS212	VW	Scirocco	Benzine	1,4	2008	2017
WS212	VW	Sharan	Benzine	1,4	2010	2015
WS212	VW	Sharan	Benzine	1,4	2010	2015
WS212	VW	Tiguan	Benzine	1,4	2007	2018
WS212	VW	Tiguan	Benzine	1,4	2008	2010
WS212	VW	Tiguan	Benzine	1,4	2008	2018

WS212

OP REFERENTIE VVS

SOLENOÏDEN MET VARIABELE KLEPSYNCHRONISATIE



VVS	Merk	Model	Brandstof	Cilinderinhoud	Jaar vanaf	Jaar tot
WS212	VW	Tiguan	Benzine	1,4	2010	2011
WS212	VW	Tiguan	Benzine	1,4	2010	2018
WS212	VW	Tiguan	Benzine	1,4	2011	2018
WS212	VW	Tiguan	Benzine	1,4	2011	2018
WS212	VW	Tiguan	Benzine	1,4	2012	2018
WS212	VW	Tiguan	Benzine	1,4	2012	2018
WS212	VW	Touran	Benzine	1,4	2006	2010
WS212	VW	Touran	Benzine	1,4	2006	2010
WS212	VW	Touran	Benzine	1,4	2010	2015
WS212	VW	Touran	Benzine	1,4	2010	2015
WS212	VW	Touran	Benzine	1,4	2010	2015
WS212	VW	Touran	Benzine	1,4	2010	2015
WS212	VW	Touran	Benzine	1,6	2003	2006
WS212	VW	Touran	Benzine	1,6	2003	2007
WS212	VW	Touran	CNG (met of zonder benzine)	1,4	2009	2010
WS212	VW	Touran	CNG (met of zonder benzine)	1,4	2010	2015
WS212	VW	Touran	CNG (met of zonder benzine)	1,4	2010	2015
WS215						
WS215	BMW	320i	Benzine	2,0	1998	2000
WS215	BMW	320i	Benzine	2,2	2000	2005
WS215	BMW	320i	Benzine	2,2	2000	2005
WS215	BMW	320i Cabrio	Benzine	2,2	2000	2007
WS215	BMW	320i Cabrio	Benzine	2,2	2000	2007
WS215	BMW	320i Coupe	Benzine	2,0	1999	2000
WS215	BMW	320i Coupe	Benzine	2,2	2000	2006
WS215	BMW	320i Coupe	Benzine	2,2	2001	2003
WS215	BMW	320i Touring	Benzine	2,0	1999	2000
WS215	BMW	320i Touring	Benzine	2,2	2000	2005
WS215	BMW	320i Touring	Benzine	2,2	2000	2005
WS215	BMW	323i	Benzine	2,5	1998	2000
WS215	BMW	323i	Benzine	2,5	1998	2000
WS215	BMW	323i Cabrio	Benzine	2,5	1998	2000
WS215	BMW	323i Cabrio	Benzine	2,5	2000	2000
WS215	BMW	323i Coupe	Benzine	2,5	1999	2000
WS215	BMW	323i Coupe	Benzine	2,5	1999	2000
WS215	BMW	323i Touring	Benzine	2,5	1999	2000
WS215	BMW	325i	Benzine	2,5	2000	2005
WS215	BMW	325i	Benzine	2,5	2000	2005
WS215	BMW	325i	Benzine	2,5	2001	2005
WS215	BMW	325i Cabrio	Benzine	2,5	2000	2006
WS215	BMW	325i Compact	Benzine	2,5	2001	2004
WS215	BMW	325i Coupe	Benzine	2,5	2000	2006
WS215	BMW	325i Touring	Benzine	2,5	2000	2005
WS215	BMW	325i Touring	Benzine	2,5	2000	2005
WS215	BMW	328i	Benzine	2,8	1997	2000
WS215	BMW	328i Coupe	Benzine	2,8	1998	2000
WS215	BMW	328i Touring	Benzine	2,8	1999	2000
WS215	BMW	330i	Benzine	3,0	2000	2005
WS215	BMW	330i	Benzine	3,0	2000	2005
WS215	BMW	330i	Benzine	3,0	2001	2005
WS215	BMW	330i Cabrio	Benzine	3,0	2000	2006
WS215	BMW	330i Coupe	Benzine	3,0	2000	2006
WS215	BMW	330i Touring	Benzine	3,0	2000	2005
WS215	BMW	330i Touring	Benzine	3,0	2000	2005
WS215	BMW	520i	Benzine	2,2	2000	2003
WS215	BMW	520i	Benzine	2,2	2000	2003
WS215	BMW	520i	Benzine	2,2	2003	2005
WS215	BMW	520i Touring	Benzine	2,2	2000	2003
WS215	BMW	520i Touring	Benzine	2,2	2000	2003
WS215	BMW	525i	Benzine	2,5	2000	2003

OP REFERENTIE VVS

SOLENOÏDEN MET VARIABELE KLEPSYNCHRONISATIE



VVS	Merk	Model	Brandstof	Cilinderinhoud	Jaar vanaf	Jaar tot
WS215	BMW	525i	Benzine	2,5	2003	2005
WS215	BMW	525i Touring	Benzine	2,5	2000	2004
WS215	BMW	525i Touring	Benzine	2,5	2004	2005
WS215	BMW	530i	Benzine	3,0	2000	2003
WS215	BMW	530i	Benzine	3,0	2003	2005
WS215	BMW	530i Touring	Benzine	3,0	2000	2003
WS215	BMW	730i	Benzine	3,0	2003	2005
WS215	BMW	730i	Benzine	3,0	2003	2005
WS215	BMW	X3	Benzine	2,5	2004	2006
WS215	BMW	X3	Benzine	3,0	2003	2006
WS215	BMW	X5	Benzine	3,0	2000	2006
WS215	BMW	Z3 Cabrio	Benzine	2,0	1998	2000
WS215	BMW	Z3 Cabrio	Benzine	2,2	2000	2003
WS215	BMW	Z3 Cabrio	Benzine	2,2	2000	2002
WS215	BMW	Z3 Cabrio	Benzine	2,8	1996	2000
WS215	BMW	Z3 Cabrio	Benzine	3,0	2000	2002
WS215	BMW	Z3 Coupe	Benzine	3,0	2000	2002
WS215	BMW	Z4 Cabrio	Benzine	2,2	2003	2005
WS215	BMW	Z4 Cabrio	Benzine	2,5	2002	2005
WS215	BMW	Z4 Cabrio	Benzine	3,0	2002	2005
WS215	BMW	Z4 Coupe	Benzine	2,5	2006	2008
WS224						
WS224	HYUNDAI	Elantra	Benzine	1,6	2006	2010
WS224	HYUNDAI	Elantra	Benzine	1,6	2006	2011
WS224	HYUNDAI	i20	Benzine	1,4	2008	2014
WS224	HYUNDAI	i20	Benzine	1,6	2008	2014
WS224	HYUNDAI	i20	Benzine	1,6	2008	2014
WS224	HYUNDAI	i30	Benzine	1,4	2007	2011
WS224	HYUNDAI	i30	Benzine	1,4	2007	2011
WS224	HYUNDAI	i30	Benzine	1,6	2007	2012
WS224	HYUNDAI	i30	Benzine	1,6	2007	2011
WS224	HYUNDAI	i30	Benzine	1,6	2008	2011
WS224	HYUNDAI	i30 CW	Benzine	1,4	2007	2012
WS224	HYUNDAI	i30 CW	Benzine	1,4	2009	2012
WS224	HYUNDAI	i30 CW	Benzine	1,6	2008	2012
WS224	HYUNDAI	i30 CW	Benzine	1,6	2008	2012
WS224	KIA	Cerato	Benzine	1,6	2009	
WS227						
WS227	MERCEDES-BENZ	C180	Benzine	1,8	2007	2014
WS227	MERCEDES-BENZ	C180	Benzine	1,8	2007	2014
WS227	MERCEDES-BENZ	C180	Benzine	1,8	2011	2014
WS227	MERCEDES-BENZ	C200	Benzine	1,8	2007	2014
WS227	MERCEDES-BENZ	C200	Benzine	1,8	2007	2014
WS227	MERCEDES-BENZ	C200	Benzine	1,8	2009	2014
WS227	MERCEDES-BENZ	C200	Benzine	1,8	2011	2014
WS227	MERCEDES-BENZ	C250	Benzine	1,8	2009	2014
WS227	MERCEDES-BENZ	C250	Benzine	1,8	2009	2014
WS227	MERCEDES-BENZ	C250	Benzine	1,8	2011	2014
WS227	MERCEDES-BENZ	E200	Benzine	1,8	2009	2015
WS227	MERCEDES-BENZ	E200	Benzine	1,8	2009	2016
WS227	MERCEDES-BENZ	E200	Benzine	1,8	2009	2016
WS227	MERCEDES-BENZ	E200	Benzine	1,8	2010	2016
WS227	MERCEDES-BENZ	E250	Benzine	1,8	2009	2013
WS227	MERCEDES-BENZ	E250	Benzine	1,8	2009	2015
WS227	MERCEDES-BENZ	E250	Benzine	1,8	2009	2016
WS227	MERCEDES-BENZ	E250	Benzine	1,8	2010	2016
WS227	MERCEDES-BENZ	SLK200	Benzine	1,8	2011	
WS227	MERCEDES-BENZ	SLK250	Benzine	1,8	2011	

WS215

WS224

WS227

OP REFERENTIE VVS

SOLENOÏDEN MET VARIABLE KLEPSYNCHRONISATIE



VVS229

VVS	Merk	Model	Brandstof	Cilinderinhoud	Jaar vanaf	Jaar tot
VVS229						
VVS229	ALPINA	B5	Benzine	4,4	2020	
VVS229	ALPINA	B5	Benzine	4,4	2020	
VVS229	BMW	116i	Benzine	1,5	2015	
VVS229	BMW	116i	Benzine	1,5	2015	2019
VVS229	BMW	118i	Benzine	1,5	2015	
VVS229	BMW	118i	Benzine	1,5	2015	2019
VVS229	BMW	118i	Benzine	1,5	2015	2019
VVS229	BMW	118i	Benzine	1,5	2019	
VVS229	BMW	120i	Benzine	2,0	2016	
VVS229	BMW	120i	Benzine	2,0	2016	2019
VVS229	BMW	120i	Benzine	2,0	2016	2019
VVS229	BMW	125i	Benzine	2,0	2015	
VVS229	BMW	125i	Benzine	2,0	2016	2019
VVS229	BMW	M135i xDrive	Benzine	2,0	2019	
VVS229	BMW	M140i	Benzine	3,0	2015	
VVS229	BMW	M140i	Benzine	3,0	2016	2019
VVS229	BMW	M140i	Benzine	3,0	2016	2019
VVS229	BMW	M140i xDrive	Benzine	3,0	2015	
VVS229	BMW	M140i xDrive	Benzine	3,0	2016	2019
VVS229	BMW	216i Active Tourer	Benzine	1,5	2015	2018
VVS229	BMW	216i Active Tourer	Benzine	1,5	2018	
VVS229	BMW	216i Gran Tourer	Benzine	1,5	2015	2018
VVS229	BMW	216i Gran Tourer	Benzine	1,5	2018	
VVS229	BMW	218i Active Tourer	Benzine	1,5	2014	
VVS229	BMW	218i Active Tourer	Benzine	1,5	2018	
VVS229	BMW	218i Active Tourer	Benzine	1,5	2018	
VVS229	BMW	218i Cabrio	Benzine	1,5	2015	
VVS229	BMW	218i Coupe	Benzine	1,5	2015	
VVS229	BMW	218i Gran Coupe	Benzine	1,5	2019	
VVS229	BMW	218i Gran Tourer	Benzine	1,5	2015	
VVS229	BMW	218i Gran Tourer	Benzine	1,5	2017	
VVS229	BMW	218i Gran Tourer	Benzine	1,5	2017	
VVS229	BMW	220i Active Tourer	Benzine	2,0	2014	
VVS229	BMW	220i Active Tourer	Benzine	2,0	2014	
VVS229	BMW	220i Cabrio	Benzine	2,0	2015	
VVS229	BMW	220i Coupe	Benzine	2,0	2015	
VVS229	BMW	220i Gran Tourer	Benzine	2,0	2015	
VVS229	BMW	220i Gran Tourer	Benzine	2,0	2015	
VVS229	BMW	225e xDrive Active Tourer	Plug-in hybride/benzine	1,5	2016	
VVS229	BMW	225i Active Tourer	Benzine	2,0	2014	
VVS229	BMW	225i xDrive Active Tourer	Benzine	2,0	2014	
VVS229	BMW	230i Cabrio	Benzine	2,0	2016	
VVS229	BMW	230i Coupe	Benzine	2,0	2016	
VVS229	BMW	M235i xDrive Gran Coupe	Benzine	2,0	2019	
VVS229	BMW	M240i Cabrio	Benzine	3,0	2015	
VVS229	BMW	M240i Coupe	Benzine	3,0	2015	
VVS229	BMW	M240i xDrive Cabrio	Benzine	3,0	2015	
VVS229	BMW	M240i xDrive Coupe	Benzine	3,0	2015	
VVS229	BMW	318i	Benzine	1,5	2015	2018
VVS229	BMW	318i Touring	Benzine	1,5	2015	2019
VVS229	BMW	320i	Benzine	1,6	2019	
VVS229	BMW	320i	Benzine	2,0	2015	2018
VVS229	BMW	320i	Benzine	2,0	2019	
VVS229	BMW	320i Gran Turismo	Benzine	2,0	2016	
VVS229	BMW	320i Gran Turismo	Benzine	2,0	2016	
VVS229	BMW	320i Touring	Benzine	2,0	2015	2019
VVS229	BMW	320i Touring	Benzine	2,0	2019	
VVS229	BMW	320i Touring	Benzine	2,0	2019	
VVS229	BMW	320i xDrive	Benzine	2,0	2015	2018

OP REFERENTIE VVS

SOLENOÏDEN MET VARIABELE KLEPSYNCHRONISATIE



VVS	Merk	Model	Brandstof	Cilinderinhoud	Jaar vanaf	Jaar tot
VS229	BMW	320i xDrive	Benzine	2,0	2019	
VS229	BMW	320i xDrive Gran Turismo	Benzine	2,0	2016	
VS229	BMW	320i xDrive Gran Turismo	Benzine	2,0	2016	
VS229	BMW	320i xDrive Touring	Benzine	2,0	2015	2019
VS229	BMW	330e	Plug-in hybride/benzine	2,0	2015	2018
VS229	BMW	330e	Plug-in hybride/benzine	2,0	2019	
VS229	BMW	330e Touring	Plug-in hybride/benzine	2,0	2020	
VS229	BMW	330e Touring	Plug-in hybride/benzine	2,0	2020	
VS229	BMW	330e xDrive	Plug-in hybride/benzine	2,0	2020	
VS229	BMW	330e xDrive Touring	Plug-in hybride/benzine	2,0	2020	
VS229	BMW	330i	Benzine	2,0	2015	2018
VS229	BMW	330i	Benzine	2,0	2018	
VS229	BMW	330i Gran Turismo	Benzine	2,0	2016	
VS229	BMW	330i Touring	Benzine	2,0	2015	2019
VS229	BMW	330i Touring	Benzine	2,0	2015	2019
VS229	BMW	330i Touring	Benzine	2,0	2019	
VS229	BMW	330i Touring	Benzine	2,0	2019	
VS229	BMW	330i xDrive	Benzine	2,0	2015	2018
VS229	BMW	330i xDrive	Benzine	2,0	2018	
VS229	BMW	330i xDrive Gran Turismo	Benzine	2,0	2016	
VS229	BMW	330i xDrive Gran Turismo	Benzine	2,0	2016	
VS229	BMW	330i xDrive Touring	Benzine	2,0	2015	2019
VS229	BMW	330i xDrive Touring	Benzine	2,0	2019	
VS229	BMW	340i	Benzine	3,0	2015	2018
VS229	BMW	340i	Benzine	3,0	2015	2018
VS229	BMW	340i Gran Turismo	Benzine	3,0	2016	
VS229	BMW	340i Gran Turismo	Benzine	3,0	2016	
VS229	BMW	340i Touring	Benzine	3,0	2015	2019
VS229	BMW	340i Touring	Benzine	3,0	2015	2019
VS229	BMW	340i Touring	Benzine	3,0	2015	2019
VS229	BMW	340i xDrive	Benzine	3,0	2015	2018
VS229	BMW	340i xDrive	Benzine	3,0	2015	2018
VS229	BMW	340i xDrive Gran Turismo	Benzine	3,0	2016	
VS229	BMW	340i xDrive Gran Turismo	Benzine	3,0	2016	
VS229	BMW	340i xDrive Touring	Benzine	3,0	2015	2019
VS229	BMW	340i xDrive Touring	Benzine	3,0	2015	2019
VS229	BMW	M340i	Benzine	3,0	2019	
VS229	BMW	M340i xDrive	Benzine	3,0	2019	
VS229	BMW	M340i xDrive	Benzine	3,0	2019	
VS229	BMW	418i Coupe	Benzine	1,5	2016	
VS229	BMW	418i Gran Coupe	Benzine	1,5	2015	
VS229	BMW	420i Cabrio	Benzine	2,0	2016	
VS229	BMW	420i Cabrio	Benzine	2,0	2016	
VS229	BMW	420i Coupe	Benzine	2,0	2016	
VS229	BMW	420i Coupe	Benzine	2,0	2016	
VS229	BMW	420i Gran Coupe	Benzine	2,0	2016	
VS229	BMW	420i Gran Coupe	Benzine	2,0	2016	
VS229	BMW	420i xDrive Coupe	Benzine	2,0	2016	
VS229	BMW	420i xDrive Coupe	Benzine	2,0	2016	
VS229	BMW	420i xDrive Gran Coupe	Benzine	2,0	2016	
VS229	BMW	420i xDrive Gran Coupe	Benzine	2,0	2016	
VS229	BMW	430i Cabrio	Benzine	2,0	2016	
VS229	BMW	430i Coupe	Benzine	2,0	2016	
VS229	BMW	430i Coupe	Benzine	2,0	2016	
VS229	BMW	430i Gran Coupe	Benzine	2,0	2016	
VS229	BMW	430i xDrive Cabrio	Benzine	2,0	2016	
VS229	BMW	430i xDrive Coupe	Benzine	2,0	2016	
VS229	BMW	430i xDrive Coupe	Benzine	2,0	2016	
VS229	BMW	430i xDrive Gran Coupe	Benzine	2,0	2016	
VS229	BMW	430i xDrive Gran Coupe	Benzine	2,0	2016	

VS229

OP REFERENTIE VVS

SOLENOÏDEN MET VARIABELE KLEPSYNCHRONISATIE



VS229

VVS	Merk	Model	Brandstof	Cilinderinhoud	Jaar vanaf	Jaar tot
VS229	BMW	440i Cabrio	Benzine	3,0	2016	
VS229	BMW	440i Cabrio	Benzine	3,0	2016	
VS229	BMW	440i Coupe	Benzine	3,0	2016	
VS229	BMW	440i Coupe	Benzine	3,0	2016	
VS229	BMW	440i Gran Coupe	Benzine	3,0	2016	
VS229	BMW	440i Gran Coupe	Benzine	3,0	2016	
VS229	BMW	440i xDrive Cabrio	Benzine	3,0	2016	
VS229	BMW	440i xDrive Cabrio	Benzine	3,0	2016	
VS229	BMW	440i xDrive Coupe	Benzine	3,0	2016	
VS229	BMW	440i xDrive Coupe	Benzine	3,0	2016	
VS229	BMW	440i xDrive Gran Coupe	Benzine	3,0	2016	
VS229	BMW	440i xDrive Gran Coupe	Benzine	3,0	2016	
VS229	BMW	520i	Benzine	1,6	2017	
VS229	BMW	520i	Benzine	2,0	2017	2020
VS229	BMW	520i	Benzine	2,0	2017	2020
VS229	BMW	520i	Benzine	2,0	2017	2020
VS229	BMW	520i Touring	Benzine	2,0	2017	
VS229	BMW	520i Touring	Benzine	2,0	2017	2020
VS229	BMW	520i Touring	Benzine	2,0	2017	2020
VS229	BMW	520i Touring	Benzine	2,0	2017	2020
VS229	BMW	523i	Benzine	2,0	2017	
VS229	BMW	530e	Plug-in hybride/benzine	2,0	2017	
VS229	BMW	530e	Plug-in hybride/benzine	2,0	2019	
VS229	BMW	530e Touring	Plug-in hybride/benzine	2,0	2020	
VS229	BMW	530e Touring	Plug-in hybride/benzine	2,0	2020	
VS229	BMW	530e xDrive	Plug-in hybride/benzine	2,0	2017	
VS229	BMW	530e xDrive	Plug-in hybride/benzine	2,0	2019	
VS229	BMW	530e xDrive Touring	Plug-in hybride/benzine	2,0	2020	
VS229	BMW	530e xDrive Touring	Plug-in hybride/benzine	2,0	2020	
VS229	BMW	530i	Benzine	2,0	2016	2020
VS229	BMW	530i Touring	Benzine	2,0	2017	
VS229	BMW	530i Touring	Benzine	2,0	2017	2020
VS229	BMW	530i xDrive	Benzine	2,0	2016	
VS229	BMW	530i xDrive	Benzine	2,0	2016	2020
VS229	BMW	530i xDrive Touring	Benzine	2,0	2017	
VS229	BMW	530i xDrive Touring	Benzine	2,0	2017	2020
VS229	BMW	540i	Benzine	3,0	2016	2020
VS229	BMW	540i	Benzine	3,0	2016	2020
VS229	BMW	540i xDrive	Benzine	3,0	2016	2020
VS229	BMW	540i xDrive	Benzine	3,0	2016	2020
VS229	BMW	540i xDrive Touring	Benzine	3,0	2017	
VS229	BMW	540i xDrive Touring	Benzine	3,0	2017	2020
VS229	BMW	540i xDrive Touring	Benzine	3,0	2017	2020
VS229	BMW	M5	Benzine	4,4	2017	
VS229	BMW	M5	Benzine	4,4	2018	
VS229	BMW	M550i xDrive	Benzine	4,4	2017	2019
VS229	BMW	M550i xDrive	Benzine	4,4	2019	
VS229	BMW	630i Gran Turismo	Benzine	2,0	2017	2020
VS229	BMW	630i Gran Turismo	Benzine	2,0	2017	2020
VS229	BMW	630i xDrive Gran Turismo	Benzine	3,0	2019	
VS229	BMW	640i Gran Turismo	Benzine	3,0	2017	2020
VS229	BMW	640i Gran Turismo	Benzine	3,0	2017	2020
VS229	BMW	640i xDrive Gran Turismo	Benzine	3,0	2017	2020
VS229	BMW	640i xDrive Gran Turismo	Benzine	3,0	2017	2020
VS229	BMW	730i	Benzine	2,0	2015	
VS229	BMW	730i	Benzine	2,0	2015	2019
VS229	BMW	730i	Benzine	2,0	2015	2019
VS229	BMW	730i	Benzine	2,0	2019	
VS229	BMW	730i	Benzine	2,0	2019	
VS229	BMW	740e	Plug-in hybride/benzine	2,0	2016	2019

OP REFERENTIE VVS

SOLENOÏDEN MET VARIABLELE KLEPSYNCHRONISATIE



VVS	Merk	Model	Brandstof	Cilinderinhoud	Jaar vanaf	Jaar tot
VS229	BMW	740e	Plug-in hybride/benzine	2,0	2016	2019
VS229	BMW	740e xDrive	Plug-in hybride/benzine	2,0	2016	2019
VS229	BMW	740i	Benzine	3,0	2015	2019
VS229	BMW	740i	Benzine	3,0	2015	2019
VS229	BMW	740i	Benzine	3,0	2019	
VS229	BMW	740i	Benzine	3,0	2019	
VS229	BMW	740i xDrive	Benzine	3,0	2016	
VS229	BMW	740i xDrive	Benzine	3,0	2019	
VS229	BMW	745e	Plug-in hybride/benzine	3,0	2019	
VS229	BMW	745e	Plug-in hybride/benzine	3,0	2019	
VS229	BMW	745e xDrive	Plug-in hybride/benzine	3,0	2019	
VS229	BMW	750i	Benzine	4,4	2015	2019
VS229	BMW	750i	Benzine	4,4	2015	2019
VS229	BMW	750i xDrive	Benzine	4,4	2015	2019
VS229	BMW	750i xDrive	Benzine	4,4	2015	2019
VS229	BMW	750i xDrive	Benzine	4,4	2019	
VS229	BMW	750i xDrive	Benzine	4,4	2019	
VS229	BMW	840i Cabrio	Benzine	3,0	2019	2020
VS229	BMW	840i Coupe	Benzine	3,0	2019	
VS229	BMW	840i Gran Coupe	Benzine	3,0	2019	2020
VS229	BMW	840i xDrive Cabrio	Benzine	3,0	2019	2020
VS229	BMW	840i xDrive Coupe	Benzine	3,0	2019	2020
VS229	BMW	840i xDrive Gran Coupe	Benzine	3,0	2019	
VS229	BMW	M8 Cabrio	Benzine	4,4	2019	
VS229	BMW	M8 Cabrio	Benzine	4,4	2019	
VS229	BMW	M8 Coupe	Benzine	4,4	2019	
VS229	BMW	M8 Coupe	Benzine	4,4	2019	
VS229	BMW	M8 Gran Coupe	Benzine	4,4	2019	
VS229	BMW	M8 Gran Coupe	Benzine	4,4	2019	
VS229	BMW	M850i xDrive Cabrio	Benzine	4,4	2019	
VS229	BMW	M850i xDrive Coupe	Benzine	4,4	2018	
VS229	BMW	M850i xDrive Gran Coupe	Benzine	4,4	2019	
VS229	BMW	i8	Plug-in hybride/benzine	1,5	2014	2020
VS229	BMW	i8	Plug-in hybride/benzine	1,5	2018	2020
VS229	BMW	X1 sDrive 18i	Benzine	1,5	2015	2018
VS229	BMW	X1 sDrive 18i	Benzine	1,5	2017	
VS229	BMW	X1 sDrive 18i	Benzine	1,5	2017	
VS229	BMW	X1 sDrive 20i	Benzine	2,0	2015	
VS229	BMW	X1 sDrive 20i	Benzine	2,0	2017	
VS229	BMW	X1 xDrive 20i	Benzine	2,0	2015	
VS229	BMW	X1 xDrive 25e	Plug-in hybride/benzine	1,5	2020	
VS229	BMW	X1 xDrive 25i	Benzine	2,0	2015	
VS229	BMW	X2 sDrive 18i	Benzine	1,5	2018	
VS229	BMW	X2 sDrive 18i	Benzine	1,5	2018	
VS229	BMW	X2 sDrive 20i	Benzine	2,0	2017	
VS229	BMW	X2 sDrive 20i	Benzine	2,0	2020	
VS229	BMW	X2 xDrive 20i	Benzine	2,0	2018	2020
VS229	BMW	X2 xDrive 20i	Benzine	2,0	2020	
VS229	BMW	X2 xDrive M35i	Benzine	2,0	2018	
VS229	BMW	X3 M	Benzine	3,0	2019	
VS229	BMW	X3 M	Benzine	3,0	2019	
VS229	BMW	X3 sDrive 20i	Benzine	1,6	2017	
VS229	BMW	X3 sDrive 20i	Benzine	2,0	2017	
VS229	BMW	X3 xDrive 20i	Benzine	2,0	2017	
VS229	BMW	X3 xDrive 20i	Benzine	2,0	2017	
VS229	BMW	X3 xDrive 30e	Plug-in hybride/benzine	2,0	2019	
VS229	BMW	X3 xDrive 30e	Plug-in hybride/benzine	2,0	2019	
VS229	BMW	X3 xDrive 30i	Benzine	2,0	2017	
VS229	BMW	X3 xDrive 30i	Benzine	2,0	2017	
VS229	BMW	X3 xDrive 30i	Benzine	2,0	2017	

VS229

OP REFERENTIE VVS

SOLENOÏDEN MET VARIABLELE KLEPSYNCHRONISATIE



VVS229

VVS	Merk	Model	Brandstof	Cilinderinhoud	Jaar vanaf	Jaar tot
VVS229	BMW	X3 xDrive M40i	Benzine	3,0	2017	2019
VVS229	BMW	X3 xDrive M40i	Benzine	3,0	2017	2019
VVS229	BMW	X3 xDrive M40i	Benzine	3,0	2018	2019
VVS229	BMW	X3 xDrive M40i	Benzine	3,0	2019	
VVS229	BMW	X3 xDrive M40i	Benzine	3,0	2019	
VVS229	BMW	X4 M	Benzine	3,0	2019	
VVS229	BMW	X4 M	Benzine	3,0	2019	
VVS229	BMW	X4 xDrive 20i	Benzine	2,0	2018	
VVS229	BMW	X4 xDrive 30i	Benzine	2,0	2018	
VVS229	BMW	X4 xDrive 30i	Benzine	2,0	2018	
VVS229	BMW	X4 xDrive M40i	Benzine	3,0	2018	2019
VVS229	BMW	X4 xDrive M40i	Benzine	3,0	2018	2019
VVS229	BMW	X5 M50i xDrive	Benzine	4,4	2019	
VVS229	BMW	X5 xDrive 40i	Benzine	3,0	2018	
VVS229	BMW	X5 xDrive 40i	Benzine	3,0	2019	
VVS229	BMW	X5 xDrive 45e	Plug-in hybride/benzine	3,0	2019	
VVS229	BMW	X5 xDrive 45e	Plug-in hybride/benzine	3,0	2019	
VVS229	BMW	X5 xDrive 50i	Benzine	4,4	2018	
VVS229	BMW	X6 xDrive 40i	Benzine	3,0	2019	
VVS229	BMW	X6 xDrive M50i	Benzine	4,4	2019	
VVS229	BMW	X7 xDrive 40i	Benzine	3,0	2019	
VVS229	BMW	X7 xDrive M50i	Benzine	4,4	2019	
VVS229	BMW	Z4 M40i Cabrio	Benzine	3,0	2018	
VVS229	BMW	Z4 sDrive 20i Cabrio	Benzine	2,0	2018	
VVS229	BMW	Z4 sDrive 20i Cabrio	Benzine	2,0	2018	
VVS229	BMW	Z4 sDrive 25i Cabrio	Benzine	2,0	2019	
VVS229	BMW	Z4 sDrive 30i Cabrio	Benzine	2,0	2018	
VVS229	MINI	Mini Clubman	Benzine	1,5	2015	
VVS229	MINI	Mini Clubman	Benzine	1,5	2015	
VVS229	MINI	Mini Clubman	Benzine	2,0	2014	
VVS229	MINI	Mini Clubman	Benzine	2,0	2014	
VVS229	MINI	Mini Clubman	Benzine	2,0	2014	
VVS229	MINI	Mini Clubman	Benzine	2,0	2014	
VVS229	MINI	Mini Clubman	Benzine	2,0	2015	
VVS229	MINI	Mini Clubman	Benzine	2,0	2015	2019
VVS229	MINI	Mini Clubman	Benzine	2,0	2016	
VVS229	MINI	Mini Cooper	Benzine	1,5	2013	
VVS229	MINI	Mini Cooper	Benzine	1,5	2015	
VVS229	MINI	Mini Cooper	Benzine	2,0	2013	
VVS229	MINI	Mini Cooper	Benzine	2,0	2013	
VVS229	MINI	Mini Cooper	Benzine	2,0	2014	
VVS229	MINI	Mini Cooper	Benzine	2,0	2014	
VVS229	MINI	Mini Cooper	Benzine	2,0	2015	
VVS229	MINI	Mini Cooper	Benzine	2,0	2015	
VVS229	MINI	Mini Cooper	Benzine	2,0	2015	
VVS229	MINI	Mini Cooper	Benzine	2,0	2016	
VVS229	MINI	Mini Countryman	Benzine	1,5	2016	
VVS229	MINI	Mini Countryman	Benzine	1,5	2016	
VVS229	MINI	Mini Countryman	Benzine	1,5	2017	
VVS229	MINI	Mini Countryman	Benzine	2,0	2016	
VVS229	MINI	Mini Countryman	Benzine	2,0	2016	
VVS229	MINI	Mini Countryman	Benzine	2,0	2016	
VVS229	MINI	Mini Countryman	Benzine	2,0	2016	
VVS229	MINI	Mini Countryman	Benzine	2,0	2017	2019
VVS229	MINI	Mini Countryman	Benzine	2,0	2020	
VVS229	MINI	Mini Countryman	Benzine	2,0	2020	
VVS229	MINI	Mini Countryman	Plug-in hybride/benzine	1,5	2017	
VVS229	MINI	Mini One	Benzine	1,2	2014	2017
VVS229	MINI	Mini One	Benzine	1,2	2014	2017
VVS229	MINI	Mini One	Benzine	1,2	2016	2017

OP REFERENTIE VVS

SOLENOÏDEN MET VARIABLELE KLEPSYNCHRONISATIE



VVS	Merk	Model	Brandstof	Cilinderinhoud	Jaar vanaf	Jaar tot
WS229	MINI	Mini One	Benzine	1,5	2017	
WS229	MINI	Mini One	Benzine	1,5	2017	
WS229	MINI	Mini One	Benzine	1,5	2017	
WS236						
WS236	AUDI	A4	Benzine	2,4	1997	2000
WS236	AUDI	A4	Benzine	2,4	1997	2001
WS236	AUDI	A4	Benzine	2,4	2001	2004
WS236	AUDI	A4	Benzine	2,4	2001	2004
WS236	AUDI	A4	Benzine	2,4	2001	2004
WS236	AUDI	A4	Benzine	2,4	2001	2004
WS236	AUDI	A4	Benzine	2,8	1996	2000
WS236	AUDI	A4	Benzine	2,8	1996	2000
WS236	AUDI	A4 Cabrio	Benzine	2,4	2002	2005
WS236	AUDI	A4 Cabrio	Benzine	2,4	2003	2005
WS236	AUDI	A4 Quattro	Benzine	2,8	1996	2001
WS236	AUDI	A4 Quattro	Benzine	2,8	1996	2001
WS236	AUDI	A6	Benzine	2,4	1997	2001
WS236	AUDI	A6	Benzine	2,4	1997	2004
WS236	AUDI	A6	Benzine	2,4	1997	2004
WS236	AUDI	A6	Benzine	2,4	1997	2005
WS236	AUDI	A6	Benzine	2,4	1998	2001
WS236	AUDI	A6	Benzine	2,4	1998	2005
WS236	AUDI	A6	Benzine	2,4	1998	2001
WS236	AUDI	A6	Benzine	2,4	1998	2001
WS236	AUDI	A6	Benzine	2,7	1999	2000
WS236	AUDI	A6	Benzine	2,7	1999	2000
WS236	AUDI	A6	Benzine	2,8	1995	1997
WS236	AUDI	A6	Benzine	2,8	1995	1997
WS236	AUDI	A6	Benzine	2,8	1997	2001
WS236	AUDI	A6	Benzine	2,8	1997	2001
WS236	AUDI	A6	Benzine	2,8	1997	2000
WS236	AUDI	A6	Benzine	2,8	1997	2000
WS236	AUDI	A6	Benzine	2,8	1999	2001
WS236	AUDI	A6	Benzine	2,8	1999	2001
WS236	AUDI	A6 Quattro	Benzine	2,4	1997	2001
WS236	AUDI	A6 Quattro	Benzine	2,4	1997	2001
WS236	AUDI	A6 Quattro	Benzine	2,4	1997	2001
WS236	AUDI	A6 Quattro	Benzine	2,4	1997	2001
WS236	AUDI	A6 Quattro	Benzine	2,4	1998	2001
WS236	AUDI	A6 Quattro	Benzine	2,4	1998	2001
WS236	AUDI	A6 Quattro	Benzine	2,7	1999	2001
WS236	AUDI	A6 Quattro	Benzine	2,7	1999	2001
WS236	AUDI	A6 Quattro	Benzine	2,7	2001	2005
WS236	AUDI	A6 Quattro	Benzine	2,7	2001	2005
WS236	AUDI	A6 Quattro	Benzine	2,8	1995	1997
WS236	AUDI	A6 Quattro	Benzine	2,8	1995	1997
WS236	AUDI	A6 Quattro	Benzine	2,8	1997	2001
WS236	AUDI	A6 Quattro	Benzine	2,8	1997	2001
WS236	AUDI	A6 Quattro	Benzine	2,8	1997	2001
WS236	AUDI	A6 Quattro	Benzine	2,8	1998	2001
WS236	AUDI	A6 Quattro	Benzine	2,8	1998	2001
WS236	AUDI	A6 Quattro	Benzine	2,8	1998	2001
WS236	AUDI	A8	Benzine	2,8	1996	2002
WS236	AUDI	A8 Quattro	Benzine	2,8	1995	2002
WS236	SKODA	Superb	Benzine	2,8	2001	2008
WS236	SKODA	Superb	Benzine	2,8	2002	2008
WS236	VW	Passat	Benzine	2,8	1997	1999
WS236	VW	Passat	Benzine	2,8	1997	2000
WS236	VW	Passat	Benzine	2,8	1997	2000
WS236	VW	Passat	Benzine	2,8	1999	2000
WS236	VW	Passat	Benzine	2,8	2000	2005

WS229

WS236

OP REFERENTIE VVS

SOLENOÏDEN MET VARIABLELE KLEPSYNCHRONISATIE



VVS	Merk	Model	Brandstof	Cilinderinhoud	Jaar vanaf	Jaar tot
WS236	VW	Passat	Benzine	2,8	2000	2005
WS236	VW	Passat	Benzine	2,8	2000	2005
WS236	VW	Passat	Benzine	2,8	2000	2005
WS236	VW	Passat Estate/Variant	Benzine	2,8	1997	1999
WS236	VW	Passat Estate/Variant	Benzine	2,8	1997	2000
WS236	VW	Passat Estate/Variant	Benzine	2,8	1999	2000
WS236	VW	Passat Estate/Variant	Benzine	2,8	1999	2000
WS236	VW	Passat Estate/Variant	Benzine	2,8	2000	2005
WS236	VW	Passat Estate/Variant	Benzine	2,8	2000	2005
WS236	VW	Passat Estate/Variant	Benzine	2,8	2000	2005
WS236	VW	Passat Estate/Variant	Benzine	2,8	2000	2005
WS237						
WS237	JAGUAR	F-Pace	Benzine	2,0	2016	
WS237	JAGUAR	F-Pace	Benzine	2,0	2017	
WS237	JAGUAR	F-Pace	Benzine	2,0	2017	
WS237	JAGUAR	F-Pace	Benzine	2,0	2017	
WS237	JAGUAR	XE	Benzine	2,0	2015	
WS237	JAGUAR	XE	Benzine	2,0	2015	
WS237	JAGUAR	XE	Benzine	2,0	2017	
WS237	JAGUAR	XE	Benzine	2,0	2017	
WS237	JAGUAR	XE	Benzine	2,0	2017	
WS237	JAGUAR	XE	Benzine	2,0	2017	
WS237	JAGUAR	XE	Benzine	2,0	2017	
WS237	JAGUAR	XF	Benzine	2,0	2012	2015
WS237	JAGUAR	XF	Benzine	2,0	2015	
WS237	JAGUAR	XF	Benzine	2,0	2017	
WS237	JAGUAR	XF	Benzine	2,0	2017	
WS237	JAGUAR	XF	Benzine	2,0	2017	
WS237	JAGUAR	XF	Benzine	2,0	2017	
WS237	JAGUAR	XF Sportbrake	Benzine	2,0	2017	
WS237	JAGUAR	XF Sportbrake	Benzine	2,0	2017	
WS237	JAGUAR	XF Sportbrake	Benzine	2,0	2018	
WS237	JAGUAR	XJ	Benzine	2,0	2012	
WS237	LAND ROVER	Discovery Sport	Benzine	2,0	2014	
WS237	LAND ROVER	Discovery Sport	Benzine	2,0	2017	
WS237	LAND ROVER	Discovery Sport	Benzine	2,0	2017	
WS237	LAND ROVER	Discovery Sport	Benzine	2,0	2017	
WS237	LAND ROVER	Discovery Sport	Benzine	2,0	2017	
WS237	LAND ROVER	Discovery Sport	Benzine	2,0	2017	
WS237	LAND ROVER	Discovery Sport	Benzine	2,0	2019	
WS237	LAND ROVER	Discovery Sport	Benzine	2,0	2020	
WS237	LAND ROVER	Discovery Sport	Bio (ethanol) benzine of methanol	2,0	2018	
WS237	LAND ROVER	Range Rover Evoque	Benzine	2,0	2011	2019
WS237	LAND ROVER	Range Rover Evoque	Benzine	2,0	2011	2019
WS237	LAND ROVER	Range Rover Evoque	Benzine	2,0	2013	2019
WS237	LAND ROVER	Range Rover Evoque	Benzine	2,0	2015	2019
WS237	LAND ROVER	Range Rover Evoque	Benzine	2,0	2017	2019
WS237	LAND ROVER	Range Rover Evoque	Benzine	2,0	2017	2019
WS237	LAND ROVER	Range Rover Evoque	Benzine	2,0	2017	2019
WS237	LAND ROVER	Freelander	Benzine	2,0	2011	2014
WS237	LAND ROVER	LR2	Benzine	2,0	2011	2014
WS237	LAND ROVER	Range Rover Sport	Benzine	2,0	2017	
WS263						
WS263	AUDI	A1	Benzine	1,8	2015	2018
WS263	AUDI	A1 Sportback	Benzine	1,8	2015	2018
WS263	AUDI	A1 Sportback	Benzine	2,0	2018	
WS263	AUDI	S1 Quattro	Benzine	2,0	2014	2018
WS263	AUDI	S1 Sportback Quattro	Benzine	2,0	2014	2018
WS263	AUDI	A3	Benzine	1,8	2012	2016

OP REFERENTIE VVS

SOLENOÏDEN MET VARIABLE KLEPSYNCHRONISATIE



VVS	Merk	Model	Brandstof	Cilinderinhoud	Jaar vanaf	Jaar tot
VS263	AUDI	A3	Benzine	1,8	2013	2016
VS263	AUDI	A3	Benzine	1,8	2013	2016
VS263	AUDI	A3	Benzine	2,0	2015	2016
VS263	AUDI	A3	Benzine	2,0	2016	
VS263	AUDI	A3	Benzine	2,0	2016	
VS263	AUDI	A3 Cabrio	Benzine	1,8	2013	2016
VS263	AUDI	A3 Cabrio	Benzine	1,8	2014	2016
VS263	AUDI	A3 Cabrio	Benzine	2,0	2016	
VS263	AUDI	A3 Cabrio Quattro	Benzine	1,8	2014	2016
VS263	AUDI	A3 Cabrio Quattro	Benzine	2,0	2016	
VS263	AUDI	A3 Cabrio Quattro	Benzine	2,0	2016	
VS263	AUDI	A3 Quattro	Benzine	1,8	2012	2016
VS263	AUDI	A3 Quattro	Benzine	1,8	2013	2016
VS263	AUDI	A3 Quattro	Benzine	2,0	2016	
VS263	AUDI	A3 Quattro	Benzine	2,0	2016	
VS263	AUDI	A3 Sportback	Benzine	1,8	2012	2016
VS263	AUDI	A3 Sportback	Benzine	2,0	2015	2016
VS263	AUDI	A3 Sportback	Benzine	2,0	2016	
VS263	AUDI	A3 Sportback Quattro	Benzine	1,8	2013	2016
VS263	AUDI	A3 Sportback Quattro	Benzine	2,0	2016	
VS263	AUDI	RS3 Sportback Quattro	Benzine	2,5	2015	2016
VS263	AUDI	S3 Cabrio Quattro	Benzine	2,0	2014	
VS263	AUDI	S3 Cabrio Quattro	Benzine	2,0	2014	2016
VS263	AUDI	S3 Cabrio Quattro	Benzine	2,0	2016	
VS263	AUDI	S3 Cabrio Quattro	Benzine	2,0	2016	
VS263	AUDI	S3 Quattro	Benzine	2,0	2012	2014
VS263	AUDI	S3 Quattro	Benzine	2,0	2012	2016
VS263	AUDI	S3 Quattro	Benzine	2,0	2013	
VS263	AUDI	S3 Quattro	Benzine	2,0	2013	2014
VS263	AUDI	S3 Quattro	Benzine	2,0	2014	2016
VS263	AUDI	S3 Quattro	Benzine	2,0	2014	2016
VS263	AUDI	S3 Quattro	Benzine	2,0	2016	
VS263	AUDI	S3 Quattro	Benzine	2,0	2016	
VS263	AUDI	S3 Quattro	Benzine	2,0	2016	
VS263	AUDI	S3 Sportback Quattro	Benzine	2,0	2012	2014
VS263	AUDI	S3 Sportback Quattro	Benzine	2,0	2013	
VS263	AUDI	S3 Sportback Quattro	Benzine	2,0	2014	2016
VS263	AUDI	S3 Sportback Quattro	Benzine	2,0	2016	
VS263	AUDI	S3 Sportback Quattro	Benzine	2,0	2016	
VS263	AUDI	A4	Benzine	1,8	2011	2015
VS263	AUDI	A4	Benzine	1,8	2011	2015
VS263	AUDI	A4	Benzine	2,0	2015	2019
VS263	AUDI	A4	Benzine	2,0	2015	2019
VS263	AUDI	A4	Benzine	2,0	2015	2019
VS263	AUDI	A4	Benzine	2,0	2016	2019
VS263	AUDI	A4	Benzine	2,0	2016	2019
VS263	AUDI	A4	CNG (met of zonder benzine)	2,0	2016	2019
VS263	AUDI	A4	Mild hybride/benzine	2,0	2017	
VS263	AUDI	A4	Mild hybride/benzine	2,0	2017	
VS263	AUDI	A4	Mild hybride/benzine	2,0	2017	2019
VS263	AUDI	A4	Mild hybride/benzine	2,0	2017	2019
VS263	AUDI	A4	Mild hybride/benzine	2,0	2018	2019
VS263	AUDI	A4	Mild hybride/benzine	2,0	2018	2019
VS263	AUDI	A4	Mild hybride/benzine	2,0	2018	
VS263	AUDI	A4	Mild hybride/benzine	2,0	2018	
VS263	AUDI	A4 Allroad Quattro	Benzine	2,0	2016	2019
VS263	AUDI	A4 Allroad Quattro	Benzine	2,0	2016	2019
VS263	AUDI	A4 Allroad Quattro	Mild hybride/benzine	2,0	2018	
VS263	AUDI	A4 Allroad Quattro	Mild hybride/benzine	2,0	2018	2019

VS263

OP REFERENTIE VVS

SOLENOÏDEN MET VARIABELE KLEPSYNCHRONISATIE



VS263

VVS	Merk	Model	Brandstof	Cilinderinhoud	Jaar vanaf	Jaar tot
VS263	AUDI	A4 Quattro	Benzine	1,8	2011	2015
VS263	AUDI	A4 Quattro	Benzine	1,8	2011	2015
VS263	AUDI	A4 Quattro	Benzine	2,0	2015	2019
VS263	AUDI	A4 Quattro	Benzine	2,0	2015	2019
VS263	AUDI	A4 Quattro	Benzine	2,0	2015	2019
VS263	AUDI	A4 Quattro	Benzine	2,0	2015	2019
VS263	AUDI	A4 Quattro	Mild hybride/benzine	2,0	2017	2019
VS263	AUDI	A4 Quattro	Mild hybride/benzine	2,0	2017	2019
VS263	AUDI	A4 Quattro	Mild hybride/benzine	2,0	2018	
VS263	AUDI	A4 Quattro	Mild hybride/benzine	2,0	2018	
VS263	AUDI	A5	Benzine	1,8	2015	2017
VS263	AUDI	A5	Benzine	2,0	2013	2016
VS263	AUDI	A5	Benzine	2,0	2015	2017
VS263	AUDI	A5	Benzine	2,0	2016	2020
VS263	AUDI	A5	Benzine	2,0	2016	2020
VS263	AUDI	A5	Mild hybride/benzine	2,0	2017	
VS263	AUDI	A5	Mild hybride/benzine	2,0	2017	2020
VS263	AUDI	A5	Mild hybride/benzine	2,0	2020	
VS263	AUDI	A5 Cabrio	Benzine	1,8	2011	2016
VS263	AUDI	A5 Cabrio	Benzine	1,8	2015	2017
VS263	AUDI	A5 Cabrio	Benzine	2,0	2013	2016
VS263	AUDI	A5 Cabrio	Benzine	2,0	2015	2017
VS263	AUDI	A5 Cabrio	Benzine	2,0	2017	2019
VS263	AUDI	A5 Cabrio	Benzine	2,0	2017	2019
VS263	AUDI	A5 Cabrio	Mild hybride/benzine	2,0	2017	
VS263	AUDI	A5 Cabrio	Mild hybride/benzine	2,0	2017	2019
VS263	AUDI	A5 Cabrio	Mild hybride/benzine	2,0	2020	
VS263	AUDI	A5 Cabrio	Mild hybride/benzine	2,0	2020	
VS263	AUDI	A5 Cabrio Quattro	Benzine	2,0	2013	2016
VS263	AUDI	A5 Cabrio Quattro	Benzine	2,0	2015	2017
VS263	AUDI	A5 Cabrio Quattro	Benzine	2,0	2016	
VS263	AUDI	A5 Cabrio Quattro	Mild hybride/benzine	2,0	2017	2019
VS263	AUDI	A5 Cabrio Quattro	Mild hybride/benzine	2,0	2020	
VS263	AUDI	A5 Quattro	Benzine	2,0	2013	2016
VS263	AUDI	A5 Quattro	Benzine	2,0	2015	2017
VS263	AUDI	A5 Quattro	Benzine	2,0	2016	
VS263	AUDI	A5 Quattro	Mild hybride/benzine	2,0	2017	2020
VS263	AUDI	A5 Sportback	Benzine	1,8	2011	2017
VS263	AUDI	A5 Sportback	Benzine	1,8	2015	2017
VS263	AUDI	A5 Sportback	Benzine	2,0	2013	2016
VS263	AUDI	A5 Sportback	Benzine	2,0	2015	2017
VS263	AUDI	A5 Sportback	Benzine	2,0	2016	2020
VS263	AUDI	A5 Sportback	Benzine	2,0	2017	2020
VS263	AUDI	A5 Sportback	Mild hybride/benzine	2,0	2017	
VS263	AUDI	A5 Sportback	Mild hybride/benzine	2,0	2017	2020
VS263	AUDI	A5 Sportback	Mild hybride/benzine	2,0	2020	
VS263	AUDI	A5 Sportback Quattro	Benzine	2,0	2013	2016
VS263	AUDI	A5 Sportback Quattro	Benzine	2,0	2015	2017
VS263	AUDI	A5 Sportback Quattro	Benzine	2,0	2016	
VS263	AUDI	A5 Sportback Quattro	Mild hybride/benzine	2,0	2017	2020
VS263	AUDI	A6	Benzine	1,8	2014	2018
VS263	AUDI	A6	Benzine	2,0	2014	2018
VS263	AUDI	A6	Benzine	2,0	2014	2018
VS263	AUDI	A6 Quattro	Benzine	2,0	2014	2018
VS263	AUDI	A6 Quattro	Benzine	2,0	2015	2018
VS263	AUDI	A6 Quattro	Benzine	2,0	2015	2018
VS263	AUDI	A6 Quattro	Benzine	2,0	2015	2018
VS263	AUDI	A7 Sportback	Benzine	1,8	2015	2018
VS263	AUDI	A7 Sportback	Benzine	2,0	2014	2018
VS263	AUDI	A7 Sportback Quattro	Benzine	2,0	2015	2018

OP REFERENTIE VVS

SOLENOÏDEN MET VARIABELE KLEPSYNCHRONISATIE



VVS	Merk	Model	Brandstof	Cilinderinhoud	Jaar vanaf	Jaar tot
VS263	AUDI	A7 Sportback Quattro	Benzine	2,0	2015	2018
VS263	AUDI	A8 Quattro	Benzine	2,0	2016	2018
VS263	AUDI	Q2 Quattro	Benzine	2,0	2017	
VS263	AUDI	Q3 Quattro	Benzine	2,0	2018	
VS263	AUDI	Q3 Quattro	Benzine	2,0	2018	
VS263	AUDI	Q3 Sportback Quattro	Benzine	2,0	2019	
VS263	AUDI	Q3 Sportback Quattro	Benzine	2,0	2019	
VS263	AUDI	Q5 Quattro	Benzine	2,0	2009	2017
VS263	AUDI	Q5 Quattro	Benzine	2,0	2012	2016
VS263	AUDI	Q5 Quattro	Benzine	2,0	2015	2017
VS263	AUDI	Q5 Quattro	Benzine	2,0	2016	2020
VS263	AUDI	Q5 Quattro	Benzine	2,0	2017	2020
VS263	AUDI	Q5 Quattro	Mild hybride/benzine	2,0	2018	
VS263	AUDI	TT	Benzine	2,0	2018	
VS263	AUDI	TT	Benzine	2,0	2018	
VS263	AUDI	TT	Benzine	2,0	2018	
VS263	AUDI	TT	Benzine	2,0	2018	
VS263	AUDI	TT Quattro	Benzine	2,0	2015	
VS263	AUDI	TT Quattro	Benzine	2,0	2018	
VS263	AUDI	TT Quattro	Benzine	2,0	2018	
VS263	AUDI	TTS Quattro	Benzine	2,0	2014	
VS263	AUDI	TTS Quattro	Benzine	2,0	2014	
VS263	AUDI	TTS Quattro	Benzine	2,0	2015	
VS263	AUDI	TTS Quattro	Benzine	2,0	2015	
VS263	AUDI	TTS Quattro	Benzine	2,0	2015	
VS263	SEAT	Alhambra	Benzine	2,0	2015	
VS263	SEAT	Ateca	Benzine	2,0	2017	
VS263	SEAT	Ibiza SC	Benzine	1,8	2015	2016
VS263	SEAT	Leon	Benzine	1,8	2013	
VS263	SEAT	Leon	Benzine	1,8	2013	
VS263	SEAT	Leon	Benzine	2,0	2013	
VS263	SEAT	Leon	Benzine	2,0	2013	
VS263	SEAT	Leon	Benzine	2,0	2015	
VS263	SEAT	Leon	Benzine	2,0	2015	2016
VS263	SEAT	Leon	Benzine	2,0	2017	
VS263	SEAT	Leon	Benzine	2,0	2017	
VS263	SEAT	Leon	Benzine	2,0	2018	
VS263	SEAT	Leon SC	Benzine	1,8	2013	2018
VS263	SEAT	Leon SC	Benzine	2,0	2013	2016
VS263	SEAT	Leon SC	Benzine	2,0	2013	2016
VS263	SEAT	Leon SC	Benzine	2,0	2015	2016
VS263	SEAT	Leon SC	Benzine	2,0	2017	2018
VS263	SEAT	Leon ST	Benzine	1,8	2013	
VS263	SEAT	Leon ST	Benzine	1,8	2013	
VS263	SEAT	Leon ST	Benzine	1,8	2014	
VS263	SEAT	Leon ST	Benzine	2,0	2013	
VS263	SEAT	Leon ST	Benzine	2,0	2013	
VS263	SEAT	Leon ST	Benzine	2,0	2013	
VS263	SEAT	Leon ST	Benzine	2,0	2015	
VS263	SEAT	Leon ST	Benzine	2,0	2016	
VS263	SEAT	Leon ST	Benzine	2,0	2016	
VS263	SEAT	Leon ST	Benzine	2,0	2016	
VS263	SEAT	Leon ST	Benzine	2,0	2016	
VS263	SEAT	Leon ST	Benzine	2,0	2018	
VS263	SEAT	Leon ST	Benzine	2,0	2018	
VS263	SEAT	Tarraco	Benzine	2,0	2018	
VS263	SKODA	Karoq	Benzine	2,0	2019	
VS263	SKODA	Kodiaq	Benzine	2,0	2016	
VS263	SKODA	Kodiaq	Benzine	2,0	2019	
VS263	SKODA	Kodiaq Scout	Benzine	2,0	2017	

VS263

OP REFERENTIE VVS

SOLENOÏDEN MET VARIABELE KLEPSYNCHRONISATIE



WS263

VVS	Merk	Model	Brandstof	Cilinderinhoud	Jaar vanaf	Jaar tot
WS263	SKODA	Kodiaq Scout	Benzine	2,0	2019	
WS263	SKODA	Octavia	Benzine	1,8	2012	
WS263	SKODA	Octavia	Benzine	1,8	2012	
WS263	SKODA	Octavia	Benzine	1,8	2013	
WS263	SKODA	Octavia	Benzine	1,8	2014	
WS263	SKODA	Octavia	Benzine	2,0	2012	
WS263	SKODA	Octavia	Benzine	2,0	2013	
WS263	SKODA	Octavia	Benzine	2,0	2015	
WS263	SKODA	Octavia	Benzine	2,0	2015	
WS263	SKODA	Octavia	Benzine	2,0	2017	
WS263	SKODA	Octavia	Benzine	2,0	2017	
WS263	SKODA	Octavia	Benzine	2,0	2017	
WS263	SKODA	Octavia	Benzine	2,0	2017	
WS263	SKODA	Octavia	Benzine	2,0	2019	
WS263	SKODA	Octavia	Benzine	2,0	2019	
WS263	SKODA	Octavia Scout	Benzine	1,8	2013	
WS263	SKODA	Octavia Scout	Benzine	2,0	2019	
WS263	SKODA	Superb	Benzine	1,8	2015	
WS263	SKODA	Superb	Benzine	1,8	2015	
WS263	SKODA	Superb	Benzine	2,0	2015	
WS263	SKODA	Superb	Benzine	2,0	2015	
WS263	SKODA	Superb	Benzine	2,0	2015	
WS263	SKODA	Superb	Benzine	2,0	2015	
WS263	SKODA	Superb	Benzine	2,0	2015	
WS263	SKODA	Superb	Benzine	2,0	2015	
WS263	SKODA	Superb	Benzine	2,0	2019	
WS263	SKODA	Superb	Benzine	2,0	2019	
WS263	VW	Arteon	Benzine	2,0	2017	
WS263	VW	Arteon	Benzine	2,0	2017	
WS263	VW	Arteon	Benzine	2,0	2018	
WS263	VW	Arteon Shooting Brake	Benzine	2,0	2020	
WS263	VW	Arteon Shooting Brake	Benzine	2,0	2020	
WS263	VW	Beetle	Benzine	2,0	2012	2016
WS263	VW	Beetle	Benzine	2,0	2014	2018
WS263	VW	Beetle	Benzine	2,0	2014	2018
WS263	VW	Golf	Benzine	2,0	2013	
WS263	VW	Golf	Benzine	2,0	2013	
WS263	VW	Golf	Benzine	2,0	2013	
WS263	VW	Golf	Benzine	2,0	2013	
WS263	VW	Golf	Benzine	2,0	2013	
WS263	VW	Golf	Benzine	2,0	2013	
WS263	VW	Golf	Benzine	2,0	2015	
WS263	VW	Golf	Benzine	2,0	2016	
WS263	VW	Golf	Benzine	2,0	2016	
WS263	VW	Golf	Benzine	2,0	2017	
WS263	VW	Golf	Benzine	2,0	2018	
WS263	VW	Golf Alltrack	Benzine	1,8	2014	
WS263	VW	Golf Estate/Variant	Benzine	1,8	2016	
WS263	VW	Golf Estate/Variant	Benzine	2,0	2015	
WS263	VW	Golf Estate/Variant	Benzine	2,0	2016	
WS263	VW	Golf Estate/Variant	Benzine	2,0	2016	
WS263	VW	Jetta	Benzine	1,8	2014	
WS263	VW	Jetta	Benzine	2,0	2012	2017
WS263	VW	Passat	Benzine	2,0	2018	
WS263	VW	Passat	Benzine	2,0	2018	
WS263	VW	Passat Alltrack	Benzine	2,0	2018	
WS263	VW	Passat Estate/Variant	Benzine	2,0	2018	
WS263	VW	Passat Estate/Variant	Benzine	2,0	2018	
WS263	VW	Polo	Benzine	2,0	2017	
WS263	VW	Tiguan	Benzine	2,0	2016	

OP REFERENTIE VVS

SOLENOÏDEN MET VARIABELE KLEPSYNCHRONISATIE



VVS	Merk	Model	Brandstof	Cilinderinhoud	Jaar vanaf	Jaar tot
WS263	VW	Tiguan	Benzine	2,0	2017	
WS263	VW	Tiguan	Benzine	2,0	2018	
WS263	VW	Tiguan	Benzine	2,0	2018	2020
WS263	VW	Tiguan Allspace	Benzine	2,0	2017	
WS263	VW	Tiguan Allspace	Benzine	2,0	2017	
WS263	VW	Tiguan Allspace	Benzine	2,0	2018	
WS263	VW	Touareg	Benzine	2,0	2018	
WS263	VW	T-Roc	Benzine	2,0	2017	
WS263	VW	T-Roc	Benzine	2,0	2019	
WS264						
WS264	AUDI	A3 Sportback	Plug-in hybride/benzine	1,4	2014	
WS264	AUDI	A5 Cabrio Quattro	Benzine	3,0	2011	2017
WS264	AUDI	A5 Quattro	Benzine	3,0	2011	2017
WS264	AUDI	A5 Sportback Quattro	Benzine	3,0	2011	2017
WS264	SEAT	Alhambra	Benzine	1,4	2015	
WS264	SEAT	Alhambra	Benzine	1,4	2015	
WS264	SEAT	Arona	Benzine	1,6	2017	
WS264	SEAT	Ateca	Benzine	1,4	2016	
WS264	SEAT	Ateca	Benzine	1,4	2016	
WS264	SEAT	Ibiza	Benzine	1,6	2015	2017
WS264	SEAT	Ibiza	Benzine	1,6	2017	
WS264	SEAT	Ibiza SC	Benzine	1,6	2015	2016
WS264	SEAT	Leon	Benzine	1,4	2014	
WS264	SEAT	Leon	Benzine	1,4	2014	
WS264	SEAT	Leon	Benzine	1,4	2014	
WS264	SEAT	Leon	CNG (met of zonder benzine)	1,4	2013	
WS264	SEAT	Leon SC	Benzine	1,4	2014	2018
WS264	SEAT	Leon SC	Benzine	1,4	2014	2018
WS264	SEAT	Leon ST	Benzine	1,4	2014	
WS264	SEAT	Leon ST	Benzine	1,4	2014	
WS264	SEAT	Leon ST	Benzine	1,4	2014	
WS264	SEAT	Leon ST	CNG (met of zonder benzine)	1,4	2014	
WS264	VW	Beetle	Benzine	1,4	2014	2018
WS264	VW	Beetle	Benzine	1,4	2014	2019
WS264	VW	Caddy	Benzine	1,4	2018	
WS264	VW	Caddy	Benzine	1,4	2019	
WS264	VW	Caddy Alltrack	Benzine	1,4	2018	
WS264	VW	Caddy Alltrack	Benzine	1,4	2019	
WS264	VW	Caddy Maxi	Benzine	1,4	2018	
WS264	VW	Caddy Maxi	Benzine	1,4	2019	
WS264	VW	Golf	Benzine	1,4	2012	
WS264	VW	Golf	Benzine	1,4	2012	
WS264	VW	Golf	Benzine	1,4	2014	
WS264	VW	Golf	Benzine	1,4	2014	
WS264	VW	Golf	Benzine	1,6	2014	
WS264	VW	Golf	Plug-in hybride/benzine	1,4	2014	
WS264	VW	Golf	Bio (ethanol) benzine of methanol	1,4	2014	
WS264	VW	Golf Cabrio	Benzine	1,4	2013	2016
WS264	VW	Golf Cabrio	Benzine	1,4	2013	2016
WS264	VW	Golf Estate/Variant	Benzine	1,4	2013	2017
WS264	VW	Golf Estate/Variant	Benzine	1,4	2014	
WS264	VW	Golf Estate/Variant	Benzine	1,4	2014	
WS264	VW	Golf Estate/Variant	Benzine	1,6	2014	2017
WS264	VW	Golf Estate/Variant	Bio (ethanol) benzine of methanol	1,4	2014	2017
WS264	VW	Golf Sportsvan	Benzine	1,4	2014	
WS264	VW	Golf Sportsvan	Benzine	1,4	2014	
WS264	VW	Golf Sportsvan	Benzine	1,6	2014	
WS264	VW	Golf Sportsvan	Bio (ethanol) benzine of methanol	1,4	2014	
WS264	VW	Golf Van (Variant)	Benzine	1,4	2013	2017
WS264	VW	Jetta	Benzine	1,4	2014	

WS263

WS264

OP REFERENTIE VVS

SOLENOÏDEN MET VARIABLELE KLEPSYNCHRONISATIE



VVS	Merk	Model	Brandstof	Cilinderinhoud	Jaar vanaf	Jaar tot
VVS264	VW	Jetta	Benzine	1,4	2014	
VVS264	VW	Jetta	Volledig hybride/benzine	1,4	2012	
VVS264	VW	Passat	Plug-in hybride/benzine	1,4	2015	
VVS264	VW	Passat Estate/Variant	Plug-in hybride/benzine	1,4	2015	
VVS264	VW	Polo	Benzine	1,4	2016	
VVS264	VW	Sharan	Benzine	1,4	2015	
VVS264	VW	Tiguan	Benzine	1,4	2015	2018
VVS264	VW	Tiguan	Benzine	1,4	2016	2018
VVS264	VW	Tiguan	Benzine	1,4	2016	2018
VVS264	VW	Tiguan	Benzine	1,4	2016	2018
VVS266						
VVS266	AUDI	A4	Diesel	2,7	2007	2012
VVS266	AUDI	A4	Diesel	2,7	2007	2012
VVS266	AUDI	A4	Diesel	2,7	2008	2012
VVS266	AUDI	A4	Diesel	2,7	2008	2012
VVS266	AUDI	A4 Allroad Quattro	Diesel	3,0	2009	2012
VVS266	AUDI	A4 Quattro	Diesel	3,0	2007	2012
VVS266	AUDI	A4 Quattro	Diesel	3,0	2008	2012
VVS266	AUDI	A4 Quattro	Diesel	3,0	2008	2010
VVS266	AUDI	A4 Quattro	Diesel	3,0	2008	2010
VVS266	AUDI	A5	Diesel	2,7	2007	2012
VVS266	AUDI	A5	Diesel	2,7	2007	2012
VVS266	AUDI	A5 Cabrio	Diesel	2,7	2009	2012
VVS266	AUDI	A5 Cabrio	Diesel	2,7	2009	2012
VVS266	AUDI	A5 Cabrio Quattro	Diesel	3,0	2009	2012
VVS266	AUDI	A5 Quattro	Diesel	3,0	2007	2012
VVS266	AUDI	A5 Quattro	Diesel	3,0	2008	2010
VVS266	AUDI	A5 Sportback	Diesel	2,7	2007	2012
VVS266	AUDI	A5 Sportback	Diesel	2,7	2009	2012
VVS266	AUDI	A5 Sportback Quattro	Diesel	3,0	2009	2012
VVS266	AUDI	A6	Diesel	2,7	2005	2009
VVS266	AUDI	A6	Diesel	2,7	2005	2009
VVS266	AUDI	A6	Diesel	2,7	2008	2011
VVS266	AUDI	A6	Diesel	2,7	2008	2011
VVS266	AUDI	A6 Allroad Quattro	Diesel	2,7	2006	2011
VVS266	AUDI	A6 Allroad Quattro	Diesel	2,7	2008	2011
VVS266	AUDI	A6 Allroad Quattro	Diesel	3,0	2008	2011
VVS266	AUDI	A6 Quattro	Diesel	2,7	2005	2011
VVS266	AUDI	A6 Quattro	Diesel	2,7	2005	2011
VVS266	AUDI	A6 Quattro	Diesel	2,7	2008	2011
VVS266	AUDI	A6 Quattro	Diesel	2,7	2008	2011
VVS266	AUDI	A6 Quattro	Diesel	3,0	2008	2011
VVS266	AUDI	A6 Quattro	Diesel	3,0	2008	2011
VVS266	AUDI	A6 Quattro	Diesel	3,0	2008	2011
VVS266	AUDI	Q5 Quattro	Diesel	3,0	2008	2012
VVS266	AUDI	Q5 Quattro	Diesel	3,0	2008	2013
VVS266	AUDI	Q5 Quattro	Diesel	3,0	2008	2017
VVS266	AUDI	Q7 Quattro	Diesel	3,0	2007	2012
VVS266	AUDI	Q7 Quattro	Diesel	3,0	2007	2015
VVS266	AUDI	Q7 Quattro	Diesel	3,0	2009	2012
VVS266	VW	Touareg	Diesel	3,0	2004	2010
VVS266	VW	Touareg	Diesel	3,0	2007	2010
VVS266	VW	Touareg	Diesel	3,0	2010	2014
VVS266	VW	Touareg	Diesel	3,0	2010	2018
VVS266	VW	Touareg	Diesel	3,0	2010	2012
VVS324						
VVS324	HONDA	Civic	Benzine	1,8	2005	2011
VVS324	HONDA	Civic	Benzine	1,8	2005	2013
VVS324	HONDA	CR-V	Benzine	2,0	2006	2012
VVS324	HONDA	CR-V	Benzine	2,0	2007	2012
VVS324	HONDA	FR-V	Benzine	1,8	2007	2009

OP REFERENTIE VVS

SOLENOÏDEN MET VARIABELE KLEPSYNCHRONISATIE



VVS	Merk	Model	Brandstof	Cilinderinhoud	Jaar vanaf	Jaar tot
WS324	HONDA	Civic S	Benzine	1,8	2006	
WS350						
WS350	MAZDA	2	Benzine	1,3	2007	2014
WS350	MAZDA	2	Benzine	1,3	2007	2014
WS350	MAZDA	2	Benzine	1,3	2010	2015
WS350	MAZDA	2	Benzine	1,3	2010	2014
WS350	MAZDA	2	Benzine	1,5	2007	2014
WS350	MAZDA	2	Benzine	1,5	2007	2014
WS350	MAZDA	2	Benzine	1,5	2010	2015
WS350	MAZDA	2	Benzine	1,5	2011	2014
WS350	MAZDA	3	Benzine	1,6	2008	2014
WS350	MAZDA	3	Benzine	1,6	2008	2014
WS350	MAZDA	3	Benzine	1,6	2013	
WS350	MAZDA	3	Benzine	1,6	2013	
WS350	MAZDA	3 Sport	Benzine	1,6	2013	2014
WS364						
WS364	KIA	Ceed	Benzine	1,4	2018	
WS364	KIA	Ceed	Benzine	1,4	2018	
WS364	KIA	Ceed	Benzine	1,4	2018	
WS364	KIA	Ceed	Benzine	1,4	2018	
WS364	KIA	Picanto	Benzine	1,0	2017	
WS364	KIA	Picanto	Benzine	1,0	2017	
WS364	KIA	Picanto	Benzine	1,0	2017	
WS364	KIA	Picanto X-Line	Benzine	1,0	2017	
WS364	KIA	Rio	Benzine	1,4	2017	
WS364	KIA	Rio	Benzine	1,4	2017	
WS364	KIA	Rio	Benzine	1,4	2017	
WS364	KIA	Rio	Benzine	1,4	2017	
WS364	KIA	Rio X-Line	Benzine	1,4	2017	
WS364	KIA	Stonic	Benzine	1,4	2017	
WS366						
WS366	HYUNDAI	Creta	Benzine	1,4	2020	
WS366	HYUNDAI	Grand i10	Benzine	1,0	2020	
WS366	HYUNDAI	i10	Benzine	1,0	2019	
WS366	HYUNDAI	i20	Benzine	1,0	2015	
WS366	HYUNDAI	i20	Benzine	1,0	2016	
WS366	HYUNDAI	i20	Benzine	1,0	2016	
WS366	HYUNDAI	i20	Benzine	1,0	2016	
WS366	HYUNDAI	i20	Benzine	1,0	2016	
WS366	HYUNDAI	i20	Benzine	1,4	2014	
WS366	HYUNDAI	i20	Benzine	1,4	2014	
WS366	HYUNDAI	i20	Benzine	1,4	2015	
WS366	HYUNDAI	i20	Benzine	1,4	2015	
WS366	HYUNDAI	i20 Active	Benzine	1,0	2015	
WS366	HYUNDAI	i20 Active	Benzine	1,0	2015	
WS366	HYUNDAI	i20 Active	Benzine	1,4	2016	
WS366	HYUNDAI	i20 Active	Benzine	1,4	2018	
WS366	HYUNDAI	i20 Cross	Benzine	1,4	2016	
WS366	HYUNDAI	i20 Elite	Benzine	1,4	2016	
WS366	HYUNDAI	i30	Benzine	1,0	2016	
WS366	HYUNDAI	i30	Benzine	1,0	2016	
WS366	HYUNDAI	i30	Benzine	1,0	2017	
WS366	HYUNDAI	i30	Benzine	1,0	2017	
WS366	HYUNDAI	i30	Benzine	1,4	2016	
WS366	HYUNDAI	i30	Benzine	1,4	2016	
WS366	HYUNDAI	i30	Benzine	1,4	2016	
WS366	HYUNDAI	i30	Benzine	1,4	2017	
WS366	HYUNDAI	i30	Benzine	1,4	2017	
WS366	HYUNDAI	i30	Benzine	1,4	2017	
WS366	HYUNDAI	i30	Benzine	1,4	2017	

WS324

WS350

WS364

WS366

OP REFERENTIE VVS

SOLENOÏDEN MET VARIABLE KLEPSYNCHRONISATIE



VS366

VVS	Merk	Model	Brandstof	Cilinderinhoud	Jaar vanaf	Jaar tot
VS366	HYUNDAI	i30	Mild hybride/benzine	1,0	2020	
VS366	HYUNDAI	i30	Mild hybride/benzine	1,0	2020	
VS366	HYUNDAI	i30 Fastback	Benzine	1,0	2017	
VS366	HYUNDAI	i30 Fastback	Benzine	1,4	2017	
VS366	HYUNDAI	i30 Fastback	Mild hybride/benzine	1,0	2020	
VS366	HYUNDAI	Kona	Volledig hybride/benzine	1,6	2019	
VS366	HYUNDAI	Kona	Volledig hybride/benzine	1,6	2019	
VS370						
VS370	HYUNDAI	Ioniq	Volledig hybride/benzine	1,6	2016	

VS370

OP TOEPASSING VVS

SOLENOÏDEN MET VARIABLE KLEPSYNCHRONISATIE



Merk	Model	Brandstof	Cilinderinhoud	Jaar vanaf	Jaar tot	VVS
ALPINA						
ALPINA	B5	Benzine	4,4	2020		WS229
ALPINA	B5	Benzine	4,4	2020		WS229
ALPINA	B7	Benzine	4,4	2003	2008	WS172
ALPINA	Roadster	Benzine	4,8	2002	2003	WS180
AUDI						
AUDI	A1	Benzine	1,4	2010	2015	WS212
AUDI	A1	Benzine	1,4	2011	2015	WS212
AUDI	A1	Benzine	1,8	2015	2018	WS263
AUDI	A1 Sportback	Benzine	1,4	2011	2015	WS212
AUDI	A1 Sportback	Benzine	1,4	2011	2015	WS212
AUDI	A1 Sportback	Benzine	1,8	2015	2018	WS263
AUDI	A1 Sportback	Benzine	2,0	2018		WS263
AUDI	A3	Benzine	1,4	2007	2012	WS212
AUDI	A3	Benzine	1,6	2003	2007	WS212
AUDI	A3	Benzine	1,8	1996	2006	WS143
AUDI	A3	Benzine	1,8	1998	2006	WS143
AUDI	A3	Benzine	1,8	2007	2012	WS161
AUDI	A3	Benzine	1,8	2012	2016	WS263
AUDI	A3	Benzine	1,8	2013	2016	WS263
AUDI	A3	Benzine	1,8	2013	2016	WS263
AUDI	A3	Benzine	2,0	2004	2012	WS161
AUDI	A3	Benzine	2,0	2015	2016	WS263
AUDI	A3	Benzine	2,0	2016		WS263
AUDI	A3	Benzine	2,0	2016		WS263
AUDI	A3 Cabrio	Benzine	1,4	2011	2013	WS212
AUDI	A3 Cabrio	Benzine	1,8	2008	2013	WS162
AUDI	A3 Cabrio	Benzine	1,8	2013	2016	WS263
AUDI	A3 Cabrio	Benzine	1,8	2014	2016	WS263
AUDI	A3 Cabrio	Benzine	2,0	2008	2013	WS161
AUDI	A3 Cabrio	Benzine	2,0	2016		WS263
AUDI	A3 Cabrio Quattro	Benzine	1,8	2014	2016	WS263
AUDI	A3 Cabrio Quattro	Benzine	2,0	2016		WS263
AUDI	A3 Cabrio Quattro	Benzine	2,0	2016		WS263
AUDI	A3 Quattro	Benzine	1,8	1997	2003	WS143
AUDI	A3 Quattro	Benzine	1,8	1998	2003	WS143
AUDI	A3 Quattro	Benzine	1,8	2008	2012	WS162
AUDI	A3 Quattro	Benzine	1,8	2012	2016	WS263
AUDI	A3 Quattro	Benzine	1,8	2013	2016	WS263
AUDI	A3 Quattro	Benzine	2,0	2004	2012	WS162
AUDI	A3 Quattro	Benzine	2,0	2016		WS263
AUDI	A3 Quattro	Benzine	2,0	2016		WS263
AUDI	A3 Sportback	Benzine	1,4	2007	2013	WS212
AUDI	A3 Sportback	Benzine	1,6	2004	2007	WS212
AUDI	A3 Sportback	Benzine	1,8	2007	2013	WS161
AUDI	A3 Sportback	Benzine	1,8	2012	2016	WS263
AUDI	A3 Sportback	Benzine	2,0	2004	2013	WS161
AUDI	A3 Sportback	Benzine	2,0	2015	2016	WS263
AUDI	A3 Sportback	Benzine	2,0	2016		WS263
AUDI	A3 Sportback	Plug-in hybride/benzine	1,4	2014		WS264
AUDI	A3 Sportback Quattro	Benzine	1,8	2008	2013	WS162
AUDI	A3 Sportback Quattro	Benzine	1,8	2013	2016	WS263
AUDI	A3 Sportback Quattro	Benzine	2,0	2004	2013	WS162
AUDI	A3 Sportback Quattro	Benzine	2,0	2016		WS263
AUDI	A4	Benzine	1,8	2000	2004	WS143
AUDI	A4	Benzine	1,8	2000	2004	WS143
AUDI	A4	Benzine	1,8	2001	2002	WS143
AUDI	A4	Benzine	1,8	2002	2004	WS143
AUDI	A4	Benzine	1,8	2002	2004	WS143
AUDI	A4	Benzine	1,8	2002	2004	WS143

ALPINA

AUDI

OP TOEPASSING VVS

SOLENOÏDEN MET VARIABLE KLEPSYNCHRONISATIE



AUDI

Merk	Model	Brandstof	Cilinderinhoud	Jaar vanaf	Jaar tot	VVS
AUDI	A4	Benzine	1,8	2002	2004	WS143
AUDI	A4	Benzine	1,8	2004	2008	WS143
AUDI	A4	Benzine	1,8	2004	2008	WS143
AUDI	A4	Benzine	1,8	2007	2012	WS162
AUDI	A4	Benzine	1,8	2007	2012	WS162
AUDI	A4	Benzine	1,8	2008	2015	WS162
AUDI	A4	Benzine	1,8	2008	2015	WS162
AUDI	A4	Benzine	1,8	2011	2015	WS263
AUDI	A4	Benzine	1,8	2011	2015	WS263
AUDI	A4	Benzine	2,0	2004	2007	WS176
AUDI	A4	Benzine	2,0	2004	2008	WS176
AUDI	A4	Benzine	2,0	2008	2013	WS162
AUDI	A4	Benzine	2,0	2008	2015	WS162
AUDI	A4	Benzine	2,0	2008	2015	WS162
AUDI	A4	Benzine	2,0	2008	2015	WS162
AUDI	A4	Benzine	2,0	2013	2015	WS162
AUDI	A4	Benzine	2,0	2015	2019	WS263
AUDI	A4	Benzine	2,0	2015	2019	WS263
AUDI	A4	Benzine	2,0	2015	2019	WS263
AUDI	A4	Benzine	2,0	2016	2019	WS263
AUDI	A4	Benzine	2,0	2016	2019	WS263
AUDI	A4	Benzine	2,4	1997	2000	WS236
AUDI	A4	Benzine	2,4	1997	2001	WS236
AUDI	A4	Benzine	2,4	2001	2004	WS236
AUDI	A4	Benzine	2,4	2001	2004	WS236
AUDI	A4	Benzine	2,4	2001	2004	WS236
AUDI	A4	Benzine	2,8	1996	2000	WS236
AUDI	A4	Benzine	2,8	1996	2000	WS236
AUDI	A4	Diesel	2,7	2007	2012	WS266
AUDI	A4	Diesel	2,7	2007	2012	WS266
AUDI	A4	Diesel	2,7	2008	2012	WS266
AUDI	A4	Diesel	2,7	2008	2012	WS266
AUDI	A4	CNG (met of zonder benzine)	2,0	2016	2019	WS263
AUDI	A4	Mild hybride/benzine	2,0	2017		WS263
AUDI	A4	Mild hybride/benzine	2,0	2017		WS263
AUDI	A4	Mild hybride/benzine	2,0	2017	2019	WS263
AUDI	A4	Mild hybride/benzine	2,0	2017	2019	WS263
AUDI	A4	Mild hybride/benzine	2,0	2018	2019	WS263
AUDI	A4	Mild hybride/benzine	2,0	2018	2019	WS263
AUDI	A4	Mild hybride/benzine	2,0	2018		WS263
AUDI	A4	Mild hybride/benzine	2,0	2018		WS263
AUDI	A4 Allroad Quattro	Benzine	2,0	2009	2016	WS162
AUDI	A4 Allroad Quattro	Benzine	2,0	2012	2016	WS162
AUDI	A4 Allroad Quattro	Benzine	2,0	2016	2019	WS263
AUDI	A4 Allroad Quattro	Benzine	2,0	2016	2019	WS263
AUDI	A4 Allroad Quattro	Diesel	3,0	2009	2012	WS266
AUDI	A4 Allroad Quattro	Mild hybride/benzine	2,0	2018		WS263
AUDI	A4 Allroad Quattro	Mild hybride/benzine	2,0	2018	2019	WS263
AUDI	A4 Cabrio	Benzine	1,8	2002	2005	WS143
AUDI	A4 Cabrio	Benzine	1,8	2006	2009	WS143
AUDI	A4 Cabrio	Benzine	2,0	2006	2009	WS176
AUDI	A4 Cabrio	Benzine	2,4	2002	2005	WS236
AUDI	A4 Cabrio	Benzine	2,4	2003	2005	WS236
AUDI	A4 Cabrio Quattro	Benzine	1,8	2003	2005	WS143
AUDI	A4 Quattro	Benzine	1,8	2000	2002	WS143
AUDI	A4 Quattro	Benzine	1,8	2001	2002	WS143
AUDI	A4 Quattro	Benzine	1,8	2001	2004	WS143
AUDI	A4 Quattro	Benzine	1,8	2001	2004	WS143
AUDI	A4 Quattro	Benzine	1,8	2002	2004	WS143

OP TOEPASSING VVS

SOLENOÏDEN MET VARIABLE KLEPSYNCHRONISATIE



Merk	Model	Brandstof	Cilinderinhoud	Jaar vanaf	Jaar tot	VVS
AUDI	A4 Quattro	Benzine	1,8	2002	2004	WS143
AUDI	A4 Quattro	Benzine	1,8	2002	2004	WS143
AUDI	A4 Quattro	Benzine	1,8	2002	2004	WS143
AUDI	A4 Quattro	Benzine	1,8	2004	2007	WS143
AUDI	A4 Quattro	Benzine	1,8	2004	2008	WS143
AUDI	A4 Quattro	Benzine	1,8	2008	2012	WS162
AUDI	A4 Quattro	Benzine	1,8	2008	2012	WS162
AUDI	A4 Quattro	Benzine	1,8	2011	2015	WS263
AUDI	A4 Quattro	Benzine	1,8	2011	2015	WS263
AUDI	A4 Quattro	Benzine	2,0	2004	2008	WS176
AUDI	A4 Quattro	Benzine	2,0	2004	2008	WS176
AUDI	A4 Quattro	Benzine	2,0	2008	2015	WS162
AUDI	A4 Quattro	Benzine	2,0	2008	2015	WS162
AUDI	A4 Quattro	Benzine	2,0	2012	2015	WS162
AUDI	A4 Quattro	Benzine	2,0	2015	2019	WS263
AUDI	A4 Quattro	Benzine	2,0	2015	2019	WS263
AUDI	A4 Quattro	Benzine	2,0	2015	2019	WS263
AUDI	A4 Quattro	Benzine	2,0	2015	2019	WS263
AUDI	A4 Quattro	Benzine	2,8	1996	2001	WS236
AUDI	A4 Quattro	Benzine	2,8	1996	2001	WS236
AUDI	A4 Quattro	Diesel	3,0	2007	2012	WS266
AUDI	A4 Quattro	Diesel	3,0	2008	2012	WS266
AUDI	A4 Quattro	Diesel	3,0	2008	2010	WS266
AUDI	A4 Quattro	Diesel	3,0	2008	2010	WS266
AUDI	A4 Quattro	Mild hybride/benzine	2,0	2017	2019	WS263
AUDI	A4 Quattro	Mild hybride/benzine	2,0	2017	2019	WS263
AUDI	A4 Quattro	Mild hybride/benzine	2,0	2018		WS263
AUDI	A4 Quattro	Mild hybride/benzine	2,0	2018		WS263
AUDI	A5	Benzine	1,8	2007	2017	WS161
AUDI	A5	Benzine	1,8	2009	2011	WS161
AUDI	A5	Benzine	1,8	2015	2017	WS263
AUDI	A5	Benzine	2,0	2008	2013	WS162
AUDI	A5	Benzine	2,0	2013	2016	WS263
AUDI	A5	Benzine	2,0	2015	2017	WS263
AUDI	A5	Benzine	2,0	2016	2020	WS263
AUDI	A5	Benzine	2,0	2016	2020	WS263
AUDI	A5	Diesel	2,7	2007	2012	WS266
AUDI	A5	Diesel	2,7	2007	2012	WS266
AUDI	A5	Mild hybride/benzine	2,0	2017		WS263
AUDI	A5	Mild hybride/benzine	2,0	2017	2020	WS263
AUDI	A5	Mild hybride/benzine	2,0	2020		WS263
AUDI	A5 Cabrio	Benzine	1,8	2009	2012	WS161
AUDI	A5 Cabrio	Benzine	1,8	2011	2016	WS263
AUDI	A5 Cabrio	Benzine	1,8	2015	2017	WS263
AUDI	A5 Cabrio	Benzine	2,0	2009	2014	WS162
AUDI	A5 Cabrio	Benzine	2,0	2013	2014	WS162
AUDI	A5 Cabrio	Benzine	2,0	2013	2016	WS263
AUDI	A5 Cabrio	Benzine	2,0	2015	2017	WS263
AUDI	A5 Cabrio	Benzine	2,0	2017	2019	WS263
AUDI	A5 Cabrio	Benzine	2,0	2017	2019	WS263
AUDI	A5 Cabrio	Diesel	2,7	2009	2012	WS266
AUDI	A5 Cabrio	Diesel	2,7	2009	2012	WS266
AUDI	A5 Cabrio	Mild hybride/benzine	2,0	2017		WS263
AUDI	A5 Cabrio	Mild hybride/benzine	2,0	2017	2019	WS263
AUDI	A5 Cabrio	Mild hybride/benzine	2,0	2020		WS263
AUDI	A5 Cabrio	Mild hybride/benzine	2,0	2020		WS263
AUDI	A5 Cabrio Quattro	Benzine	2,0	2009	2017	WS162
AUDI	A5 Cabrio Quattro	Benzine	2,0	2013	2016	WS263
AUDI	A5 Cabrio Quattro	Benzine	2,0	2015	2017	WS263
AUDI	A5 Cabrio Quattro	Benzine	2,0	2016		WS263

AUDI

OP TOEPASSING VVS

SOLENOÏDEN MET VARIABLE KLEPSYNCHRONISATIE



AUDI

Merk	Model	Brandstof	Cilinderinhoud	Jaar vanaf	Jaar tot	VVS
AUDI	A5 Cabrio Quattro	Benzine	3,0	2011	2017	WS264
AUDI	A5 Cabrio Quattro	Diesel	3,0	2009	2012	WS266
AUDI	A5 Cabrio Quattro	Mild hybride/benzine	2,0	2017	2019	WS263
AUDI	A5 Cabrio Quattro	Mild hybride/benzine	2,0	2020		WS263
AUDI	A5 Quattro	Benzine	2,0	2008	2017	WS162
AUDI	A5 Quattro	Benzine	2,0	2013	2016	WS263
AUDI	A5 Quattro	Benzine	2,0	2013	2017	WS162
AUDI	A5 Quattro	Benzine	2,0	2015	2017	WS263
AUDI	A5 Quattro	Benzine	2,0	2016		WS263
AUDI	A5 Quattro	Benzine	3,0	2011	2017	WS264
AUDI	A5 Quattro	Diesel	3,0	2007	2012	WS266
AUDI	A5 Quattro	Diesel	3,0	2008	2010	WS266
AUDI	A5 Quattro	Mild hybride/benzine	2,0	2017	2020	WS263
AUDI	A5 Sportback	Benzine	1,8	2009	2011	WS161
AUDI	A5 Sportback	Benzine	1,8	2011	2017	WS263
AUDI	A5 Sportback	Benzine	1,8	2015	2017	WS263
AUDI	A5 Sportback	Benzine	2,0	2009	2013	WS162
AUDI	A5 Sportback	Benzine	2,0	2013	2016	WS263
AUDI	A5 Sportback	Benzine	2,0	2015	2017	WS263
AUDI	A5 Sportback	Benzine	2,0	2016	2020	WS263
AUDI	A5 Sportback	Benzine	2,0	2017	2020	WS263
AUDI	A5 Sportback	Diesel	2,7	2007	2012	WS266
AUDI	A5 Sportback	Diesel	2,7	2009	2012	WS266
AUDI	A5 Sportback	Mild hybride/benzine	2,0	2017		WS263
AUDI	A5 Sportback	Mild hybride/benzine	2,0	2017	2020	WS263
AUDI	A5 Sportback	Mild hybride/benzine	2,0	2020		WS263
AUDI	A5 Sportback Quattro	Benzine	2,0	2009	2013	WS162
AUDI	A5 Sportback Quattro	Benzine	2,0	2013	2016	WS263
AUDI	A5 Sportback Quattro	Benzine	2,0	2015	2017	WS263
AUDI	A5 Sportback Quattro	Benzine	2,0	2016		WS263
AUDI	A5 Sportback Quattro	Benzine	3,0	2011	2017	WS264
AUDI	A5 Sportback Quattro	Diesel	3,0	2009	2012	WS266
AUDI	A5 Sportback Quattro	Mild hybride/benzine	2,0	2017	2020	WS263
AUDI	A6	Benzine	1,8	1997	2004	WS143
AUDI	A6	Benzine	1,8	1998	2005	WS143
AUDI	A6	Benzine	1,8	2014	2018	WS263
AUDI	A6	Benzine	2,0	2005	2011	WS176
AUDI	A6	Benzine	2,0	2005	2011	WS176
AUDI	A6	Benzine	2,0	2011	2015	WS162
AUDI	A6	Benzine	2,0	2014	2018	WS263
AUDI	A6	Benzine	2,0	2014	2018	WS263
AUDI	A6	Benzine	2,4	1997	2001	WS236
AUDI	A6	Benzine	2,4	1997	2004	WS236
AUDI	A6	Benzine	2,4	1997	2004	WS236
AUDI	A6	Benzine	2,4	1997	2005	WS236
AUDI	A6	Benzine	2,4	1998	2001	WS236
AUDI	A6	Benzine	2,4	1998	2005	WS236
AUDI	A6	Benzine	2,4	1998	2001	WS236
AUDI	A6	Benzine	2,4	1998	2001	WS236
AUDI	A6	Benzine	2,7	1999	2000	WS236
AUDI	A6	Benzine	2,7	1999	2000	WS236
AUDI	A6	Benzine	2,8	1995	1997	WS236
AUDI	A6	Benzine	2,8	1995	1997	WS236
AUDI	A6	Benzine	2,8	1997	2001	WS236
AUDI	A6	Benzine	2,8	1997	2001	WS236
AUDI	A6	Benzine	2,8	1997	2000	WS236
AUDI	A6	Benzine	2,8	1997	2000	WS236
AUDI	A6	Benzine	2,8	1999	2001	WS236
AUDI	A6	Benzine	2,8	1999	2001	WS236
AUDI	A6	Diesel	2,7	2005	2009	WS266

OP TOEPASSING VVS

SOLENOÏDEN MET VARIABLE KLEPSYNCHRONISATIE



Merk	Model	Brandstof	Cilinderinhoud	Jaar vanaf	Jaar tot	VVS
AUDI	A6	Diesel	2,7	2005	2009	WS266
AUDI	A6	Diesel	2,7	2008	2011	WS266
AUDI	A6	Diesel	2,7	2008	2011	WS266
AUDI	A6 Allroad Quattro	Benzine	4,2	2006	2010	WS160
AUDI	A6 Allroad Quattro	Diesel	2,7	2006	2011	WS266
AUDI	A6 Allroad Quattro	Diesel	2,7	2008	2011	WS266
AUDI	A6 Allroad Quattro	Diesel	3,0	2008	2011	WS266
AUDI	A6 Quattro	Benzine	1,8	1997	2005	WS143
AUDI	A6 Quattro	Benzine	1,8	1997	2005	WS143
AUDI	A6 Quattro	Benzine	2,0	2011	2018	WS162
AUDI	A6 Quattro	Benzine	2,0	2014	2018	WS263
AUDI	A6 Quattro	Benzine	2,0	2015	2018	WS263
AUDI	A6 Quattro	Benzine	2,0	2015	2018	WS263
AUDI	A6 Quattro	Benzine	2,0	2015	2018	WS263
AUDI	A6 Quattro	Benzine	2,4	1997	2001	WS236
AUDI	A6 Quattro	Benzine	2,4	1997	2001	WS236
AUDI	A6 Quattro	Benzine	2,4	1997	2001	WS236
AUDI	A6 Quattro	Benzine	2,4	1997	2001	WS236
AUDI	A6 Quattro	Benzine	2,4	1998	2001	WS236
AUDI	A6 Quattro	Benzine	2,4	1998	2001	WS236
AUDI	A6 Quattro	Benzine	2,7	1999	2001	WS236
AUDI	A6 Quattro	Benzine	2,7	1999	2001	WS236
AUDI	A6 Quattro	Benzine	2,7	2001	2005	WS236
AUDI	A6 Quattro	Benzine	2,7	2001	2005	WS236
AUDI	A6 Quattro	Benzine	2,8	1995	1997	WS236
AUDI	A6 Quattro	Benzine	2,8	1995	1997	WS236
AUDI	A6 Quattro	Benzine	2,8	1997	2001	WS236
AUDI	A6 Quattro	Benzine	2,8	1997	2001	WS236
AUDI	A6 Quattro	Benzine	2,8	1998	2001	WS236
AUDI	A6 Quattro	Benzine	2,8	1998	2001	WS236
AUDI	A6 Quattro	Benzine	2,8	1998	2001	WS236
AUDI	A6 Quattro	Benzine	2,8	1998	2001	WS236
AUDI	A6 Quattro	Benzine	4,2	2006	2011	WS160
AUDI	A6 Quattro	Benzine	4,2	2006	2011	WS160
AUDI	A6 Quattro	Diesel	2,7	2005	2011	WS266
AUDI	A6 Quattro	Diesel	2,7	2005	2011	WS266
AUDI	A6 Quattro	Diesel	2,7	2008	2011	WS266
AUDI	A6 Quattro	Diesel	2,7	2008	2011	WS266
AUDI	A6 Quattro	Diesel	3,0	2008	2011	WS266
AUDI	A6 Quattro	Diesel	3,0	2008	2011	WS266
AUDI	A7 Sportback	Benzine	1,8	2015	2018	WS263
AUDI	A7 Sportback	Benzine	2,0	2014	2018	WS263
AUDI	A7 Sportback Quattro	Benzine	2,0	2015	2018	WS263
AUDI	A7 Sportback Quattro	Benzine	2,0	2015	2018	WS263
AUDI	A8	Benzine	2,8	1996	2002	WS236
AUDI	A8	Volledig hybride/benzine	2,0	2012	2015	WS162
AUDI	A8 Quattro	Benzine	2,0	2016	2018	WS263
AUDI	A8 Quattro	Benzine	2,8	1995	2002	WS236
AUDI	A8 Quattro	Benzine	4,2	2006	2010	WS160
AUDI	A8 Quattro	Benzine	4,2	2009	2012	WS160
AUDI	Q2 Quattro	Benzine	2,0	2017		WS263
AUDI	Q3 Quattro	Benzine	2,0	2011	2015	WS162
AUDI	Q3 Quattro	Benzine	2,0	2011	2015	WS162
AUDI	Q3 Quattro	Benzine	2,0	2014	2018	WS161
AUDI	Q3 Quattro	Benzine	2,0	2018		WS263
AUDI	Q3 Quattro	Benzine	2,0	2018		WS263
AUDI	Q3 Sportback Quattro	Benzine	2,0	2019		WS263
AUDI	Q3 Sportback Quattro	Benzine	2,0	2019		WS263
AUDI	Q5 Quattro	Benzine	2,0	2008	2012	WS162
AUDI	Q5 Quattro	Benzine	2,0	2008	2012	WS162
AUDI	Q5 Quattro	Benzine	2,0	2009	2017	WS263

AUDI

OP TOEPASSING VVS

SOLENOÏDEN MET VARIABLE KLEPSYNCHRONISATIE



AUDI

Merk	Model	Brandstof	Cilinderinhoud	Jaar vanaf	Jaar tot	VVS
AUDI	Q5 Quattro	Benzine	2,0	2012	2016	WS263
AUDI	Q5 Quattro	Benzine	2,0	2013	2017	WS162
AUDI	Q5 Quattro	Benzine	2,0	2015	2017	WS263
AUDI	Q5 Quattro	Benzine	2,0	2016	2020	WS263
AUDI	Q5 Quattro	Benzine	2,0	2017	2020	WS263
AUDI	Q5 Quattro	Diesel	3,0	2008	2012	WS266
AUDI	Q5 Quattro	Diesel	3,0	2008	2013	WS266
AUDI	Q5 Quattro	Diesel	3,0	2008	2017	WS266
AUDI	Q5 Quattro	Volledig hybride/benzine	2,0	2011	2016	WS162
AUDI	Q5 Quattro	Mild hybride/benzine	2,0	2018		WS263
AUDI	Q7 Quattro	Benzine	4,2	2006	2010	WS160
AUDI	Q7 Quattro	Benzine	4,2	2006	2010	WS160
AUDI	Q7 Quattro	Diesel	3,0	2007	2012	WS266
AUDI	Q7 Quattro	Diesel	3,0	2007	2015	WS266
AUDI	Q7 Quattro	Diesel	3,0	2009	2012	WS266
AUDI	R8 Quattro	Benzine	5,2	2009	2015	WS160
AUDI	R8 Spyder Quattro	Benzine	5,2	2010	2015	WS160
AUDI	RS3 Sportback Quattro	Benzine	2,5	2015	2016	WS263
AUDI	RS4 Cabrio Quattro	Benzine	4,2	2006	2008	WS160
AUDI	RS4 Quattro	Benzine	4,2	2005	2008	WS160
AUDI	RS4 Quattro	Benzine	4,2	2006	2008	WS160
AUDI	RS4 Quattro	Benzine	4,2	2012	2015	WS160
AUDI	RS5 Cabrio Quattro	Benzine	4,2	2012	2015	WS160
AUDI	RS5 Quattro	Benzine	4,2	2010	2017	WS160
AUDI	S1 Quattro	Benzine	2,0	2014	2018	WS263
AUDI	S1 Sportback Quattro	Benzine	2,0	2014	2018	WS263
AUDI	S3 Cabrio Quattro	Benzine	2,0	2014		WS263
AUDI	S3 Cabrio Quattro	Benzine	2,0	2014	2016	WS263
AUDI	S3 Cabrio Quattro	Benzine	2,0	2016		WS263
AUDI	S3 Cabrio Quattro	Benzine	2,0	2016		WS263
AUDI	S3 Quattro	Benzine	1,8	1998	2002	WS143
AUDI	S3 Quattro	Benzine	1,8	2001	2003	WS143
AUDI	S3 Quattro	Benzine	2,0	2006	2012	WS176
AUDI	S3 Quattro	Benzine	2,0	2007	2012	WS176
AUDI	S3 Quattro	Benzine	2,0	2012	2014	WS263
AUDI	S3 Quattro	Benzine	2,0	2012	2016	WS263
AUDI	S3 Quattro	Benzine	2,0	2013		WS263
AUDI	S3 Quattro	Benzine	2,0	2013	2014	WS263
AUDI	S3 Quattro	Benzine	2,0	2014	2016	WS263
AUDI	S3 Quattro	Benzine	2,0	2014	2016	WS263
AUDI	S3 Quattro	Benzine	2,0	2016		WS263
AUDI	S3 Quattro	Benzine	2,0	2016		WS263
AUDI	S3 Quattro	Benzine	2,0	2016		WS263
AUDI	S3 Quattro	Benzine	2,0	2016		WS263
AUDI	S3 Quattro	Benzine	2,0	2016		WS263
AUDI	S3 Sportback Quattro	Benzine	2,0	2008	2013	WS176
AUDI	S3 Sportback Quattro	Benzine	2,0	2008	2013	WS176
AUDI	S3 Sportback Quattro	Benzine	2,0	2012	2014	WS263
AUDI	S3 Sportback Quattro	Benzine	2,0	2013		WS263
AUDI	S3 Sportback Quattro	Benzine	2,0	2014	2016	WS263
AUDI	S3 Sportback Quattro	Benzine	2,0	2016		WS263
AUDI	S3 Sportback Quattro	Benzine	2,0	2016		WS263
AUDI	S5 Quattro	Benzine	4,2	2007	2012	WS160
AUDI	S6 Quattro	Benzine	5,2	2006	2011	WS160
AUDI	S6 Quattro	Benzine	5,2	2006	2011	WS160
AUDI	S8 Quattro	Benzine	5,2	2006	2010	WS160
AUDI	TT	Benzine	1,8	1998	2006	WS143
AUDI	TT	Benzine	1,8	1998	2006	WS143
AUDI	TT	Benzine	1,8	2001	2006	WS143
AUDI	TT	Benzine	1,8	2002	2006	WS143
AUDI	TT	Benzine	1,8	2005	2006	WS143

OP TOEPASSING VVS

SOLENOÏDEN MET VARIABLE KLEPSYNCHRONISATIE



Merk	Model	Brandstof	Cilinderinhoud	Jaar vanaf	Jaar tot	VVS
AUDI	TT	Benzine	1,8	2005	2006	WS143
AUDI	TT	Benzine	1,8	2005	2006	WS143
AUDI	TT	Benzine	1,8	2005	2006	WS143
AUDI	TT	Benzine	1,8	2008	2014	WS162
AUDI	TT	Benzine	1,8	2008	2014	WS162
AUDI	TT	Benzine	2,0	2006	2010	WS162
AUDI	TT	Benzine	2,0	2007	2010	WS162
AUDI	TT	Benzine	2,0	2010	2014	WS162
AUDI	TT	Benzine	2,0	2010	2014	WS162
AUDI	TT	Benzine	2,0	2018		WS263
AUDI	TT	Benzine	2,0	2018		WS263
AUDI	TT	Benzine	2,0	2018		WS263
AUDI	TT	Benzine	2,0	2018		WS263
AUDI	TT Quattro	Benzine	1,8	1998	2006	WS143
AUDI	TT Quattro	Benzine	1,8	1998	2006	WS143
AUDI	TT Quattro	Benzine	1,8	1998	2006	WS143
AUDI	TT Quattro	Benzine	1,8	1998	2006	WS143
AUDI	TT Quattro	Benzine	1,8	2005	2006	WS143
AUDI	TT Quattro	Benzine	1,8	2005	2006	WS143
AUDI	TT Quattro	Benzine	1,8	2005	2006	WS143
AUDI	TT Quattro	Benzine	2,0	2008	2010	WS162
AUDI	TT Quattro	Benzine	2,0	2008	2010	WS162
AUDI	TT Quattro	Benzine	2,0	2010	2014	WS162
AUDI	TT Quattro	Benzine	2,0	2010	2014	WS162
AUDI	TT Quattro	Benzine	2,0	2015		WS263
AUDI	TT Quattro	Benzine	2,0	2018		WS263
AUDI	TT Quattro	Benzine	2,0	2018		WS263
AUDI	TTS Quattro	Benzine	2,0	2008	2014	WS176
AUDI	TTS Quattro	Benzine	2,0	2008	2014	WS176
AUDI	TTS Quattro	Benzine	2,0	2014		WS263
AUDI	TTS Quattro	Benzine	2,0	2014		WS263
AUDI	TTS Quattro	Benzine	2,0	2015		WS263
AUDI	TTS Quattro	Benzine	2,0	2015		WS263
AUDI	TTS Quattro	Benzine	2,0	2015		WS263
BMW						
BMW	114i	Benzine	1,6	2011		WS173
BMW	114i	Benzine	1,6	2012	2015	WS173
BMW	116i	Benzine	1,5	2015		WS229
BMW	116i	Benzine	1,5	2015	2019	WS229
BMW	116i	Benzine	1,6	2004	2011	WS172
BMW	116i	Benzine	1,6	2007	2011	WS172
BMW	116i	Benzine	1,6	2011	2015	WS173
BMW	116i	Benzine	1,6	2011	2015	WS173
BMW	118i	Benzine	1,5	2015		WS229
BMW	118i	Benzine	1,5	2015	2019	WS229
BMW	118i	Benzine	1,5	2015	2019	WS229
BMW	118i	Benzine	1,5	2019		WS229
BMW	118i	Benzine	1,6	2011		WS173
BMW	118i	Benzine	1,6	2011	2015	WS173
BMW	118i	Benzine	1,6	2015		WS173
BMW	118i	Benzine	1,6	2015	2015	WS173
BMW	118i	Benzine	2,0	2004	2008	WS172
BMW	118i	Benzine	2,0	2004	2008	WS172
BMW	118i	Benzine	2,0	2006	2011	WS172
BMW	118i	Benzine	2,0	2006	2012	WS172
BMW	118i Cabrio	Benzine	2,0	2008	2013	WS172
BMW	120i	Benzine	1,6	2015		WS173
BMW	120i	Benzine	2,0	2004	2007	WS172
BMW	120i	Benzine	2,0	2007	2011	WS172
BMW	120i	Benzine	2,0	2007	2011	WS172

AUDI

BMW

OP TOEPASSING VVS

SOLENOÏDEN MET VARIABLELE KLEPSYNCHRONISATIE



BMW

Merk	Model	Brandstof	Cilinderinhoud	Jaar vanaf	Jaar tot	VVS
BMW	120i	Benzine	2,0	2016		WS229
BMW	120i	Benzine	2,0	2016	2019	WS229
BMW	120i	Benzine	2,0	2016	2019	WS229
BMW	120i Cabrio	Benzine	2,0	2008	2013	WS172
BMW	120i Coupe	Benzine	2,0	2009	2013	WS172
BMW	125i	Benzine	2,0	2015		WS229
BMW	125i	Benzine	2,0	2016	2019	WS229
BMW	125i Cabrio	Benzine	3,0	2007	2013	WS177
BMW	125i Coupe	Benzine	3,0	2008	2013	WS177
BMW	130i	Benzine	3,0	2005	2012	WS177
BMW	130i	Benzine	3,0	2005	2007	WS177
BMW	130i	Benzine	3,0	2007	2011	WS177
BMW	130i	Benzine	3,0	2007	2012	WS177
BMW	135i Cabrio	Benzine	3,0	2008	2013	WS177
BMW	135i Coupe	Benzine	3,0	2007		WS177
BMW	216i Active Tourer	Benzine	1,5	2015	2018	WS229
BMW	216i Active Tourer	Benzine	1,5	2018		WS229
BMW	216i Gran Tourer	Benzine	1,5	2015	2018	WS229
BMW	216i Gran Tourer	Benzine	1,5	2018		WS229
BMW	218i Active Tourer	Benzine	1,5	2014		WS229
BMW	218i Active Tourer	Benzine	1,5	2018		WS229
BMW	218i Active Tourer	Benzine	1,5	2018		WS229
BMW	218i Cabrio	Benzine	1,5	2015		WS229
BMW	218i Coupe	Benzine	1,5	2015		WS229
BMW	218i Gran Coupe	Benzine	1,5	2019		WS229
BMW	218i Gran Tourer	Benzine	1,5	2015		WS229
BMW	218i Gran Tourer	Benzine	1,5	2017		WS229
BMW	218i Gran Tourer	Benzine	1,5	2017		WS229
BMW	220i Active Tourer	Benzine	2,0	2014		WS229
BMW	220i Active Tourer	Benzine	2,0	2014		WS229
BMW	220i Cabrio	Benzine	2,0	2015		WS229
BMW	220i Coupe	Benzine	2,0	2015		WS229
BMW	220i Gran Tourer	Benzine	2,0	2015		WS229
BMW	220i Gran Tourer	Benzine	2,0	2015		WS229
BMW	225e xDrive Active Tourer	Plug-in hybride/benzine	1,5	2016		WS229
BMW	225i Active Tourer	Benzine	2,0	2014		WS229
BMW	225i xDrive Active Tourer	Benzine	2,0	2014		WS229
BMW	230i Cabrio	Benzine	2,0	2016		WS229
BMW	230i Coupe	Benzine	2,0	2016		WS229
BMW	316i	Benzine	1,6	2002	2005	WS172
BMW	316i	Benzine	1,6	2005	2011	WS172
BMW	316i	Benzine	1,6	2012	2016	WS173
BMW	316i	Benzine	1,8	2001	2005	WS172
BMW	316i Compact	Benzine	1,6	2002	2005	WS172
BMW	316i Compact	Benzine	1,6	2002	2005	WS172
BMW	316i Compact	Benzine	1,8	2001	2005	WS172
BMW	316i Coupe	Benzine	1,6	2002	2006	WS172
BMW	316i Touring	Benzine	1,6	2013	2015	WS173
BMW	316i Touring	Benzine	1,8	2001	2005	WS172
BMW	318i	Benzine	1,5	2015	2018	WS229
BMW	318i	Benzine	2,0	2001	2005	WS172
BMW	318i	Benzine	2,0	2001	2005	WS172
BMW	318i	Benzine	2,0	2005	2007	WS172
BMW	318i	Benzine	2,0	2007	2011	WS172
BMW	318i Cabrio	Benzine	2,0	2001	2006	WS172
BMW	318i Cabrio	Benzine	2,0	2001	2006	WS172
BMW	318i Cabrio	Benzine	2,0	2004	2006	WS172
BMW	318i Compact	Benzine	2,0	2001	2004	WS172
BMW	318i Compact	Benzine	2,0	2001	2005	WS172
BMW	318i Coupe	Benzine	2,0	2001	2004	WS172

OP TOEPASSING VVS

SOLENOÏDEN MET VARIABELE KLEPSYNCHRONISATIE



Merk	Model	Brandstof	Cilinderinhoud	Jaar vanaf	Jaar tot	VVS
BMW	318i Coupe	Benzine	2,0	2003	2004	WS172
BMW	318i Coupe	Benzine	2,0	2004	2006	WS172
BMW	318i Touring	Benzine	1,5	2015	2019	WS229
BMW	318i Touring	Benzine	2,0	2001	2005	WS172
BMW	318i Touring	Benzine	2,0	2006	2007	WS172
BMW	320i	Benzine	1,6	2012	2016	WS173
BMW	320i	Benzine	1,6	2019		WS229
BMW	320i	Benzine	2,0	1998	2000	WS215
BMW	320i	Benzine	2,0	2004	2007	WS172
BMW	320i	Benzine	2,0	2005	2006	WS172
BMW	320i	Benzine	2,0	2007	2011	WS172
BMW	320i	Benzine	2,0	2015	2018	WS229
BMW	320i	Benzine	2,0	2019		WS229
BMW	320i	Benzine	2,2	2000	2005	WS215
BMW	320i	Benzine	2,2	2000	2005	WS215
BMW	320i Cabrio	Benzine	2,0	2007	2013	WS172
BMW	320i Cabrio	Benzine	2,2	2000	2007	WS215
BMW	320i Cabrio	Benzine	2,2	2000	2007	WS215
BMW	320i Coupe	Benzine	2,0	1999	2000	WS215
BMW	320i Coupe	Benzine	2,0	2007	2013	WS172
BMW	320i Coupe	Benzine	2,2	2000	2006	WS215
BMW	320i Coupe	Benzine	2,2	2001	2003	WS215
BMW	320i Gran Turismo	Benzine	2,0	2016		WS229
BMW	320i Gran Turismo	Benzine	2,0	2016		WS229
BMW	320i Touring	Benzine	2,0	1999	2000	WS215
BMW	320i Touring	Benzine	2,0	2005	2012	WS172
BMW	320i Touring	Benzine	2,0	2015	2019	WS229
BMW	320i Touring	Benzine	2,0	2019		WS229
BMW	320i Touring	Benzine	2,0	2019		WS229
BMW	320i Touring	Benzine	2,2	2000	2005	WS215
BMW	320i Touring	Benzine	2,2	2000	2005	WS215
BMW	320i xDrive	Benzine	2,0	2015	2018	WS229
BMW	320i xDrive	Benzine	2,0	2019		WS229
BMW	320i xDrive Gran Turismo	Benzine	2,0	2016		WS229
BMW	320i xDrive Gran Turismo	Benzine	2,0	2016		WS229
BMW	320i xDrive Touring	Benzine	2,0	2015	2019	WS229
BMW	323i	Benzine	2,5	1998	2000	WS215
BMW	323i	Benzine	2,5	1998	2000	WS215
BMW	323i	Benzine	2,5	2005	2007	WS177
BMW	323i	Benzine	2,5	2006	2011	WS177
BMW	323i Cabrio	Benzine	2,5	1998	2000	WS215
BMW	323i Cabrio	Benzine	2,5	2000	2000	WS215
BMW	323i Cabrio	Benzine	2,5	2010	2011	WS177
BMW	323i Coupe	Benzine	2,5	1999	2000	WS215
BMW	323i Coupe	Benzine	2,5	1999	2000	WS215
BMW	323i Coupe	Benzine	2,5	2008	2011	WS177
BMW	323i Touring	Benzine	2,5	1999	2000	WS215
BMW	323i Touring	Benzine	2,5	2006	2007	WS177
BMW	323i Touring	Benzine	2,5	2006	2008	WS177
BMW	325i	Benzine	2,5	2000	2005	WS215
BMW	325i	Benzine	2,5	2000	2005	WS215
BMW	325i	Benzine	2,5	2001	2005	WS215
BMW	325i	Benzine	2,5	2004	2011	WS177
BMW	325i	Benzine	2,5	2005	2008	WS177
BMW	325i	Benzine	2,5	2006	2007	WS177
BMW	325i	Benzine	3,0	2006	2011	WS177
BMW	325i	Benzine	3,0	2007	2011	WS177
BMW	325i	Benzine	3,0	2007	2008	WS177
BMW	325i Cabrio	Benzine	2,5	2000	2006	WS215
BMW	325i Cabrio	Benzine	2,5	2006	2010	WS177

BMW

OP TOEPASSING VVS

SOLENOÏDEN MET VARIABLE KLEPSYNCHRONISATIE



BMW

Merk	Model	Brandstof	Cilinderinhoud	Jaar vanaf	Jaar tot	VVS
BMW	325i Cabrio	Benzine	3,0	2006	2013	WS177
BMW	325i Cabrio	Benzine	3,0	2007	2013	WS177
BMW	325i Compact	Benzine	2,5	2001	2004	WS215
BMW	325i Coupe	Benzine	2,5	2000	2006	WS215
BMW	325i Coupe	Benzine	2,5	2006	2010	WS177
BMW	325i Coupe	Benzine	2,5	2006	2010	WS177
BMW	325i Coupe	Benzine	2,5	2010	2013	WS177
BMW	325i Coupe	Benzine	2,5	2010	2013	WS177
BMW	325i Coupe	Benzine	3,0	2007	2008	WS177
BMW	325i Coupe	Benzine	3,0	2007	2010	WS177
BMW	325i Coupe	Benzine	3,0	2007	2013	WS177
BMW	325i Coupe	Benzine	3,0	2010	2013	WS177
BMW	325i Touring	Benzine	2,5	2000	2005	WS215
BMW	325i Touring	Benzine	2,5	2000	2005	WS215
BMW	325i Touring	Benzine	2,5	2004	2008	WS177
BMW	325i Touring	Benzine	2,5	2005	2008	WS177
BMW	325i Touring	Benzine	2,5	2005	2010	WS177
BMW	325i Touring	Benzine	3,0	2006	2008	WS177
BMW	325i Touring	Benzine	3,0	2007	2012	WS177
BMW	325i Touring	Benzine	3,0	2007	2012	WS177
BMW	325i Touring	Benzine	3,0	2007	2008	WS177
BMW	325i xDrive	Benzine	2,5	2008	2011	WS177
BMW	325i xDrive	Benzine	3,0	2008	2011	WS177
BMW	325i xDrive	Benzine	3,0	2008	2011	WS177
BMW	325i xDrive Coupe	Benzine	2,5	2006	2012	WS177
BMW	325i xDrive Coupe	Benzine	2,5	2010	2013	WS177
BMW	325i xDrive Coupe	Benzine	3,0	2008	2013	WS177
BMW	325i xDrive Coupe	Benzine	3,0	2008	2013	WS177
BMW	325i xDrive Touring	Benzine	2,5	2004	2008	WS177
BMW	325i xDrive Touring	Benzine	3,0	2008	2012	WS177
BMW	325i xDrive Touring	Benzine	3,0	2008	2012	WS177
BMW	328i	Benzine	2,8	1997	2000	WS215
BMW	328i	Benzine	3,0	2006	2011	WS177
BMW	328i Coupe	Benzine	2,8	1998	2000	WS215
BMW	328i Coupe	Benzine	3,0	2006	2013	WS177
BMW	328i Coupe	Benzine	3,0	2006	2008	WS177
BMW	328i Touring	Benzine	2,8	1999	2000	WS215
BMW	330e	Plug-in hybride/benzine	2,0	2015	2018	WS229
BMW	330e	Plug-in hybride/benzine	2,0	2019		WS229
BMW	330e Touring	Plug-in hybride/benzine	2,0	2020		WS229
BMW	330e Touring	Plug-in hybride/benzine	2,0	2020		WS229
BMW	330e xDrive	Plug-in hybride/benzine	2,0	2020		WS229
BMW	330e xDrive Touring	Plug-in hybride/benzine	2,0	2020		WS229
BMW	330i	Benzine	2,0	2015	2018	WS229
BMW	330i	Benzine	2,0	2018		WS229
BMW	330i	Benzine	3,0	2000	2005	WS215
BMW	330i	Benzine	3,0	2000	2005	WS215
BMW	330i	Benzine	3,0	2001	2005	WS215
BMW	330i	Benzine	3,0	2004	2011	WS177
BMW	330i	Benzine	3,0	2005	2007	WS177
BMW	330i	Benzine	3,0	2007	2008	WS177
BMW	330i	Benzine	3,0	2007	2011	WS177
BMW	330i Cabrio	Benzine	3,0	2000	2006	WS215
BMW	330i Cabrio	Benzine	3,0	2007	2013	WS177
BMW	330i Cabrio	Benzine	3,0	2010	2013	WS177
BMW	330i Coupe	Benzine	3,0	2000	2006	WS215
BMW	330i Coupe	Benzine	3,0	2006	2008	WS177
BMW	330i Coupe	Benzine	3,0	2006	2010	WS177
BMW	330i Coupe	Benzine	3,0	2006	2013	WS177
BMW	330i Coupe	Benzine	3,0	2010	2013	WS177

OP TOEPASSING VVS

SOLENOÏDEN MET VARIABLE KLEPSYNCHRONISATIE



Merk	Model	Brandstof	Cilinderinhoud	Jaar vanaf	Jaar tot	VVS
BMW	330i Gran Turismo	Benzine	2,0	2016		WS229
BMW	330i Touring	Benzine	2,0	2015	2019	WS229
BMW	330i Touring	Benzine	2,0	2015	2019	WS229
BMW	330i Touring	Benzine	2,0	2019		WS229
BMW	330i Touring	Benzine	2,0	2019		WS229
BMW	330i Touring	Benzine	3,0	2000	2005	WS215
BMW	330i Touring	Benzine	3,0	2000	2005	WS215
BMW	330i Touring	Benzine	3,0	2005	2007	WS177
BMW	330i Touring	Benzine	3,0	2005	2007	WS177
BMW	330i Touring	Benzine	3,0	2007	2012	WS177
BMW	330i Touring	Benzine	3,0	2007	2012	WS177
BMW	330i xDrive	Benzine	2,0	2015	2018	WS229
BMW	330i xDrive	Benzine	2,0	2018		WS229
BMW	330i xDrive	Benzine	3,0	2008	2011	WS177
BMW	330i xDrive Coupe	Benzine	3,0	2008		WS177
BMW	330i xDrive Gran Turismo	Benzine	2,0	2016		WS229
BMW	330i xDrive Gran Turismo	Benzine	2,0	2016		WS229
BMW	330i xDrive Touring	Benzine	2,0	2015	2019	WS229
BMW	330i xDrive Touring	Benzine	2,0	2019		WS229
BMW	330i xDrive Touring	Benzine	3,0	2007	2012	WS177
BMW	335i	Benzine	3,0	2006	2011	WS177
BMW	335i	Benzine	3,0	2006	2011	WS177
BMW	335i	Benzine	3,0	2006	2011	WS177
BMW	335i	Benzine	3,0	2007	2011	WS177
BMW	335i Cabrio	Benzine	3,0	2006	2013	WS177
BMW	335i Cabrio	Benzine	3,0	2006	2013	WS177
BMW	335i Coupe	Benzine	3,0	2006	2013	WS177
BMW	335i Coupe	Benzine	3,0	2006	2013	WS177
BMW	335i Coupe	Benzine	3,0	2007	2008	WS177
BMW	335i Touring	Benzine	3,0	2006	2008	WS177
BMW	335i Touring	Benzine	3,0	2006	2012	WS177
BMW	335i Touring	Benzine	3,0	2006	2012	WS177
BMW	335i Touring	Benzine	3,0	2007	2008	WS177
BMW	335i xDrive	Benzine	3,0	2006	2011	WS177
BMW	335i xDrive	Benzine	3,0	2008	2011	WS177
BMW	335i xDrive	Benzine	3,0	2009	2012	WS177
BMW	335i xDrive Coupe	Benzine	3,0	2007	2013	WS177
BMW	335i xDrive Coupe	Benzine	3,0	2008		WS177
BMW	335i xDrive Touring	Benzine	3,0	2008	2012	WS177
BMW	335i xDrive Touring	Benzine	3,0	2008	2012	WS177
BMW	340i	Benzine	3,0	2015	2018	WS229
BMW	340i	Benzine	3,0	2015	2018	WS229
BMW	340i Gran Turismo	Benzine	3,0	2016		WS229
BMW	340i Gran Turismo	Benzine	3,0	2016		WS229
BMW	340i Touring	Benzine	3,0	2015	2019	WS229
BMW	340i Touring	Benzine	3,0	2015	2019	WS229
BMW	340i Touring	Benzine	3,0	2015	2019	WS229
BMW	340i xDrive	Benzine	3,0	2015	2018	WS229
BMW	340i xDrive	Benzine	3,0	2015	2018	WS229
BMW	340i xDrive Gran Turismo	Benzine	3,0	2016		WS229
BMW	340i xDrive Gran Turismo	Benzine	3,0	2016		WS229
BMW	340i xDrive Touring	Benzine	3,0	2015	2019	WS229
BMW	340i xDrive Touring	Benzine	3,0	2015	2019	WS229
BMW	418i Coupe	Benzine	1,5	2016		WS229
BMW	418i Gran Coupe	Benzine	1,5	2015		WS229
BMW	420i Cabrio	Benzine	2,0	2016		WS229
BMW	420i Cabrio	Benzine	2,0	2016		WS229
BMW	420i Coupe	Benzine	2,0	2016		WS229
BMW	420i Coupe	Benzine	2,0	2016		WS229
BMW	420i Gran Coupe	Benzine	2,0	2016		WS229

OP TOEPASSING VVS

SOLENOÏDEN MET VARIABLE KLEPSYNCHRONISATIE



BMW

Merk	Model	Brandstof	Cilinderinhoud	Jaar vanaf	Jaar tot	VVS
BMW	420i Gran Coupe	Benzine	2,0	2016		WS229
BMW	420i xDrive Coupe	Benzine	2,0	2016		WS229
BMW	420i xDrive Coupe	Benzine	2,0	2016		WS229
BMW	420i xDrive Gran Coupe	Benzine	2,0	2016		WS229
BMW	420i xDrive Gran Coupe	Benzine	2,0	2016		WS229
BMW	430i Cabrio	Benzine	2,0	2016		WS229
BMW	430i Coupe	Benzine	2,0	2016		WS229
BMW	430i Coupe	Benzine	2,0	2016		WS229
BMW	430i Gran Coupe	Benzine	2,0	2016		WS229
BMW	430i xDrive Cabrio	Benzine	2,0	2016		WS229
BMW	430i xDrive Coupe	Benzine	2,0	2016		WS229
BMW	430i xDrive Coupe	Benzine	2,0	2016		WS229
BMW	430i xDrive Gran Coupe	Benzine	2,0	2016		WS229
BMW	430i xDrive Gran Coupe	Benzine	2,0	2016		WS229
BMW	440i Cabrio	Benzine	3,0	2016		WS229
BMW	440i Cabrio	Benzine	3,0	2016		WS229
BMW	440i Coupe	Benzine	3,0	2016		WS229
BMW	440i Coupe	Benzine	3,0	2016		WS229
BMW	440i Gran Coupe	Benzine	3,0	2016		WS229
BMW	440i Gran Coupe	Benzine	3,0	2016		WS229
BMW	440i xDrive Cabrio	Benzine	3,0	2016		WS229
BMW	440i xDrive Cabrio	Benzine	3,0	2016		WS229
BMW	440i xDrive Coupe	Benzine	3,0	2016		WS229
BMW	440i xDrive Coupe	Benzine	3,0	2016		WS229
BMW	440i xDrive Gran Coupe	Benzine	3,0	2016		WS229
BMW	440i xDrive Gran Coupe	Benzine	3,0	2016		WS229
BMW	520i	Benzine	1,6	2017		WS229
BMW	520i	Benzine	2,0	2007	2010	WS172
BMW	520i	Benzine	2,0	2017	2020	WS229
BMW	520i	Benzine	2,0	2017	2020	WS229
BMW	520i	Benzine	2,0	2017	2020	WS229
BMW	520i	Benzine	2,2	2000	2003	WS215
BMW	520i	Benzine	2,2	2000	2003	WS215
BMW	520i	Benzine	2,2	2003	2005	WS215
BMW	520i Touring	Benzine	2,0	2017		WS229
BMW	520i Touring	Benzine	2,0	2017	2020	WS229
BMW	520i Touring	Benzine	2,0	2017	2020	WS229
BMW	520i Touring	Benzine	2,2	2000	2003	WS215
BMW	520i Touring	Benzine	2,2	2000	2003	WS215
BMW	523i	Benzine	2,0	2017		WS229
BMW	523i	Benzine	2,5	2004	2007	WS177
BMW	523i	Benzine	2,5	2007	2009	WS177
BMW	523i	Benzine	2,5	2010	2011	WS177
BMW	523i	Benzine	3,0	2010	2011	WS177
BMW	523i	Benzine	3,0	2010	2011	WS177
BMW	523i Touring	Benzine	2,5	2004	2007	WS177
BMW	523i Touring	Benzine	2,5	2007	2010	WS177
BMW	525i	Benzine	2,5	2000	2003	WS215
BMW	525i	Benzine	2,5	2003	2005	WS215
BMW	525i	Benzine	2,5	2005	2009	WS177
BMW	525i	Benzine	2,5	2005	2007	WS177
BMW	525i	Benzine	2,5	2005	2010	WS177
BMW	525i	Benzine	3,0	2007	2010	WS177
BMW	525i	Benzine	3,0	2007	2010	WS177
BMW	525i	Benzine	3,0	2007	2009	WS177
BMW	525i Touring	Benzine	2,5	2000	2004	WS215
BMW	525i Touring	Benzine	2,5	2004	2005	WS215
BMW	525i Touring	Benzine	2,5	2004	2010	WS177
BMW	525i Touring	Benzine	2,5	2005	2007	WS177

OP TOEPASSING VVS

SOLENOÏDEN MET VARIABLELE KLEPSYNCHRONISATIE



Merk	Model	Brandstof	Cilinderinhoud	Jaar vanaf	Jaar tot	VVS
BMW	525i Touring	Benzine	2,5	2005	2010	WS177
BMW	525i Touring	Benzine	3,0	2007	2010	WS177
BMW	525i Touring	Benzine	3,0	2007	2008	WS177
BMW	525i Touring	Benzine	3,0	2007	2010	WS177
BMW	525i xDrive	Benzine	3,0	2008	2010	WS177
BMW	525i xDrive Touring	Benzine	3,0	2008	2010	WS177
BMW	528i	Benzine	3,0	2007	2009	WS177
BMW	528i	Benzine	3,0	2009	2011	WS177
BMW	528i	Benzine	3,0	2010	2012	WS177
BMW	530e	Plug-in hybride/benzine	2,0	2017		WS229
BMW	530e	Plug-in hybride/benzine	2,0	2019		WS229
BMW	530e Touring	Plug-in hybride/benzine	2,0	2020		WS229
BMW	530e Touring	Plug-in hybride/benzine	2,0	2020		WS229
BMW	530e xDrive	Plug-in hybride/benzine	2,0	2017		WS229
BMW	530e xDrive	Plug-in hybride/benzine	2,0	2019		WS229
BMW	530e xDrive Touring	Plug-in hybride/benzine	2,0	2020		WS229
BMW	530e xDrive Touring	Plug-in hybride/benzine	2,0	2020		WS229
BMW	530i	Benzine	2,0	2016	2020	WS229
BMW	530i	Benzine	3,0	2000	2003	WS215
BMW	530i	Benzine	3,0	2003	2005	WS215
BMW	530i	Benzine	3,0	2004	2007	WS177
BMW	530i	Benzine	3,0	2005	2007	WS177
BMW	530i	Benzine	3,0	2005	2010	WS177
BMW	530i	Benzine	3,0	2007	2009	WS177
BMW	530i	Benzine	3,0	2007	2009	WS177
BMW	530i	Benzine	3,0	2010	2013	WS177
BMW	530i	Benzine	3,0	2011	2013	WS177
BMW	530i Touring	Benzine	2,0	2017		WS229
BMW	530i Touring	Benzine	2,0	2017	2020	WS229
BMW	530i Touring	Benzine	3,0	2000	2003	WS215
BMW	530i Touring	Benzine	3,0	2004	2007	WS177
BMW	530i Touring	Benzine	3,0	2005	2007	WS177
BMW	530i Touring	Benzine	3,0	2006	2008	WS177
BMW	530i Touring	Benzine	3,0	2007	2010	WS177
BMW	530i xDrive	Benzine	2,0	2016		WS229
BMW	530i xDrive	Benzine	2,0	2016	2020	WS229
BMW	530i xDrive	Benzine	3,0	2008	2009	WS177
BMW	530i xDrive Touring	Benzine	2,0	2017		WS229
BMW	530i xDrive Touring	Benzine	2,0	2017	2020	WS229
BMW	530i xDrive Touring	Benzine	3,0	2008	2010	WS177
BMW	535i	Benzine	3,5	1996	1998	WS180
BMW	535i	Benzine	3,5	1998	2003	WS180
BMW	540i	Benzine	3,0	2016	2020	WS229
BMW	540i	Benzine	3,0	2016	2020	WS229
BMW	540i	Benzine	4,0	2005	2007	WS172
BMW	540i	Benzine	4,0	2007	2009	WS172
BMW	540i	Benzine	4,4	1996	2003	WS180
BMW	540i Touring	Benzine	4,4	1997	2003	WS180
BMW	540i xDrive	Benzine	3,0	2016	2020	WS229
BMW	540i xDrive	Benzine	3,0	2016	2020	WS229
BMW	540i xDrive Touring	Benzine	3,0	2017		WS229
BMW	540i xDrive Touring	Benzine	3,0	2017	2020	WS229
BMW	540i xDrive Touring	Benzine	3,0	2017	2020	WS229
BMW	545i	Benzine	4,4	2003	2005	WS172
BMW	545i Touring	Benzine	4,4	2004	2005	WS172
BMW	550i	Benzine	4,8	2005	2009	WS172
BMW	550i Touring	Benzine	4,8	2005	2011	WS172
BMW	630i Cabrio	Benzine	3,0	2004	2007	WS177
BMW	630i Cabrio	Benzine	3,0	2007	2010	WS177
BMW	630i Coupe	Benzine	3,0	2004	2007	WS177

OP TOEPASSING VVS

SOLENOÏDEN MET VARIABELE KLEPSYNCHRONISATIE



BMW

Merk	Model	Brandstof	Cilinderinhoud	Jaar vanaf	Jaar tot	VVS
BMW	630i Coupe	Benzine	3,0	2007	2010	WS177
BMW	630i Gran Turismo	Benzine	2,0	2017	2020	WS229
BMW	630i Gran Turismo	Benzine	2,0	2017	2020	WS229
BMW	630i xDrive Gran Turismo	Benzine	3,0	2019		WS229
BMW	640i Gran Turismo	Benzine	3,0	2017	2020	WS229
BMW	640i Gran Turismo	Benzine	3,0	2017	2020	WS229
BMW	640i xDrive Gran Turismo	Benzine	3,0	2017	2020	WS229
BMW	640i xDrive Gran Turismo	Benzine	3,0	2017	2020	WS229
BMW	645i Cabrio	Benzine	4,4	2004	2005	WS172
BMW	645i Coupe	Benzine	4,4	2003	2005	WS172
BMW	650i Cabrio	Benzine	4,8	2005	2010	WS172
BMW	650i Coupe	Benzine	4,8	2005	2010	WS172
BMW	730i	Benzine	2,0	2015		WS229
BMW	730i	Benzine	2,0	2015	2019	WS229
BMW	730i	Benzine	2,0	2015	2019	WS229
BMW	730i	Benzine	2,0	2019		WS229
BMW	730i	Benzine	2,0	2019		WS229
BMW	730i	Benzine	3,0	2003	2005	WS215
BMW	730i	Benzine	3,0	2003	2005	WS215
BMW	730i	Benzine	3,0	2005	2008	WS177
BMW	730i	Benzine	3,0	2005	2008	WS177
BMW	730i	Benzine	3,0	2005	2008	WS177
BMW	730i	Benzine	3,0	2009	2015	WS177
BMW	730i	Benzine	3,0	2009	2015	WS177
BMW	730i	Benzine	3,0	2009	2015	WS177
BMW	735i	Benzine	3,5	1996	1998	WS180
BMW	735i	Benzine	3,5	1998	2001	WS180
BMW	735i	Benzine	3,6	2001	2005	WS172
BMW	735i	Benzine	3,6	2002	2005	WS172
BMW	735i	Benzine	4,0	2005	2008	WS172
BMW	740e	Plug-in hybride/benzine	2,0	2016	2019	WS229
BMW	740e	Plug-in hybride/benzine	2,0	2016	2019	WS229
BMW	740e xDrive	Plug-in hybride/benzine	2,0	2016	2019	WS229
BMW	740i	Benzine	3,0	2008	2012	WS177
BMW	740i	Benzine	3,0	2008	2012	WS177
BMW	740i	Benzine	3,0	2010	2015	WS177
BMW	740i	Benzine	3,0	2015	2019	WS229
BMW	740i	Benzine	3,0	2015	2019	WS229
BMW	740i	Benzine	3,0	2019		WS229
BMW	740i	Benzine	3,0	2019		WS229
BMW	740i	Benzine	4,0	2005	2008	WS172
BMW	740i	Benzine	4,0	2005	2008	WS172
BMW	740i	Benzine	4,4	1996	2001	WS180
BMW	740i xDrive	Benzine	3,0	2016		WS229
BMW	740i xDrive	Benzine	3,0	2019		WS229
BMW	745e	Plug-in hybride/benzine	3,0	2019		WS229
BMW	745e	Plug-in hybride/benzine	3,0	2019		WS229
BMW	745e xDrive	Plug-in hybride/benzine	3,0	2019		WS229
BMW	745i	Benzine	4,4	2001	2005	WS172
BMW	745i	Benzine	4,4	2002	2005	WS172
BMW	745i	Benzine	4,4	2002	2008	WS172
BMW	750i	Benzine	4,4	2015	2019	WS229
BMW	750i	Benzine	4,4	2015	2019	WS229
BMW	750i	Benzine	4,8	2005	2008	WS172
BMW	750i	Benzine	4,8	2005	2008	WS172
BMW	750i xDrive	Benzine	4,4	2015	2019	WS229
BMW	750i xDrive	Benzine	4,4	2015	2019	WS229
BMW	750i xDrive	Benzine	4,4	2019		WS229
BMW	750i xDrive	Benzine	4,4	2019		WS229
BMW	760i	Benzine	6,0	2002	2008	WS172

OP TOEPASSING VVS

SOLENOÏDEN MET VARIABLE KLEPSYNCHRONISATIE



Merk	Model	Brandstof	Cilinderinhoud	Jaar vanaf	Jaar tot	VVS
BMW	760i	Benzine	6,0	2003	2008	WS172
BMW	760i	Benzine	6,0	2003	2008	WS172
BMW	760i	Benzine	6,0	2003	2005	WS172
BMW	760i	Benzine	6,0	2003	2005	WS172
BMW	840i Cabrio	Benzine	3,0	2019	2020	WS229
BMW	840i Coupe	Benzine	3,0	2019		WS229
BMW	840i Gran Coupe	Benzine	3,0	2019	2020	WS229
BMW	840i xDrive Cabrio	Benzine	3,0	2019	2020	WS229
BMW	840i xDrive Coupe	Benzine	3,0	2019	2020	WS229
BMW	840i xDrive Gran Coupe	Benzine	3,0	2019		WS229
BMW	i8	Plug-in hybride/benzine	1,5	2014	2020	WS229
BMW	i8	Plug-in hybride/benzine	1,5	2018	2020	WS229
BMW	M Coupe	Benzine	3,0	2011	2012	WS177
BMW	M135i xDrive	Benzine	2,0	2019		WS229
BMW	M140i	Benzine	3,0	2015		WS229
BMW	M140i	Benzine	3,0	2016	2019	WS229
BMW	M140i	Benzine	3,0	2016	2019	WS229
BMW	M140i xDrive	Benzine	3,0	2015		WS229
BMW	M140i xDrive	Benzine	3,0	2016	2019	WS229
BMW	M235i xDrive Gran Coupe	Benzine	2,0	2019		WS229
BMW	M240i Cabrio	Benzine	3,0	2015		WS229
BMW	M240i Coupe	Benzine	3,0	2015		WS229
BMW	M240i xDrive Cabrio	Benzine	3,0	2015		WS229
BMW	M240i xDrive Coupe	Benzine	3,0	2015		WS229
BMW	M340i	Benzine	3,0	2019		WS229
BMW	M340i xDrive	Benzine	3,0	2019		WS229
BMW	M340i xDrive	Benzine	3,0	2019		WS229
BMW	M5	Benzine	4,4	2017		WS229
BMW	M5	Benzine	4,4	2018		WS229
BMW	M550i xDrive	Benzine	4,4	2017	2019	WS229
BMW	M550i xDrive	Benzine	4,4	2019		WS229
BMW	M8 Cabrio	Benzine	4,4	2019		WS229
BMW	M8 Cabrio	Benzine	4,4	2019		WS229
BMW	M8 Coupe	Benzine	4,4	2019		WS229
BMW	M8 Coupe	Benzine	4,4	2019		WS229
BMW	M8 Gran Coupe	Benzine	4,4	2019		WS229
BMW	M8 Gran Coupe	Benzine	4,4	2019		WS229
BMW	M850i xDrive Cabrio	Benzine	4,4	2019		WS229
BMW	M850i xDrive Coupe	Benzine	4,4	2018		WS229
BMW	M850i xDrive Gran Coupe	Benzine	4,4	2019		WS229
BMW	X1 sDrive 18i	Benzine	1,5	2015	2018	WS229
BMW	X1 sDrive 18i	Benzine	1,5	2017		WS229
BMW	X1 sDrive 18i	Benzine	1,5	2017		WS229
BMW	X1 sDrive 18i	Benzine	2,0	2010	2015	WS172
BMW	X1 sDrive 18i	Benzine	2,0	2010	2015	WS172
BMW	X1 sDrive 20i	Benzine	2,0	2015		WS229
BMW	X1 sDrive 20i	Benzine	2,0	2017		WS229
BMW	X1 xDrive 20i	Benzine	2,0	2015		WS229
BMW	X1 xDrive 25e	Plug-in hybride/benzine	1,5	2020		WS229
BMW	X1 xDrive 25i	Benzine	2,0	2015		WS229
BMW	X1 xDrive 25i	Benzine	3,0	2010	2011	WS177
BMW	X1 xDrive 28i	Benzine	3,0	2009	2011	WS177
BMW	X1 xDrive 28i	Benzine	3,0	2010	2011	WS177
BMW	X2 sDrive 18i	Benzine	1,5	2018		WS229
BMW	X2 sDrive 18i	Benzine	1,5	2018		WS229
BMW	X2 sDrive 20i	Benzine	2,0	2017		WS229
BMW	X2 sDrive 20i	Benzine	2,0	2020		WS229
BMW	X2 xDrive 20i	Benzine	2,0	2018	2020	WS229
BMW	X2 xDrive 20i	Benzine	2,0	2020		WS229
BMW	X2 xDrive M35i	Benzine	2,0	2018		WS229

BMW

OP TOEPASSING VVS

SOLENOÏDEN MET VARIABELE KLEPSYNCHRONISATIE



BMW

Merk	Model	Brandstof	Cilinderinhoud	Jaar vanaf	Jaar tot	VVS
BMW	X3	Benzine	2,0	2005	2008	WS172
BMW	X3	Benzine	2,5	2004	2006	WS215
BMW	X3	Benzine	2,5	2006	2008	WS177
BMW	X3	Benzine	2,5	2006	2008	WS177
BMW	X3	Benzine	3,0	2003	2006	WS215
BMW	X3	Benzine	3,0	2006	2008	WS177
BMW	X3	Benzine	3,0	2007	2008	WS177
BMW	X3 M	Benzine	3,0	2019		WS229
BMW	X3 M	Benzine	3,0	2019		WS229
BMW	X3 sDrive 20i	Benzine	1,6	2017		WS229
BMW	X3 sDrive 20i	Benzine	2,0	2017		WS229
BMW	X3 xDrive 20i	Benzine	2,0	2008	2011	WS172
BMW	X3 xDrive 20i	Benzine	2,0	2017		WS229
BMW	X3 xDrive 20i	Benzine	2,0	2017		WS229
BMW	X3 xDrive 25i	Benzine	2,5	2008	2010	WS177
BMW	X3 xDrive 25i	Benzine	2,5	2008	2010	WS177
BMW	X3 xDrive 28i	Benzine	3,0	2011	2012	WS177
BMW	X3 xDrive 30e	Plug-in hybride/benzine	2,0	2019		WS229
BMW	X3 xDrive 30e	Plug-in hybride/benzine	2,0	2019		WS229
BMW	X3 xDrive 30i	Benzine	2,0	2017		WS229
BMW	X3 xDrive 30i	Benzine	2,0	2017		WS229
BMW	X3 xDrive 30i	Benzine	2,0	2017		WS229
BMW	X3 xDrive 30i	Benzine	3,0	2008	2010	WS177
BMW	X3 xDrive 30i	Benzine	3,0	2009	2010	WS177
BMW	X3 xDrive M40i	Benzine	3,0	2017	2019	WS229
BMW	X3 xDrive M40i	Benzine	3,0	2017	2019	WS229
BMW	X3 xDrive M40i	Benzine	3,0	2018	2019	WS229
BMW	X3 xDrive M40i	Benzine	3,0	2019		WS229
BMW	X3 xDrive M40i	Benzine	3,0	2019		WS229
BMW	X4 M	Benzine	3,0	2019		WS229
BMW	X4 M	Benzine	3,0	2019		WS229
BMW	X4 xDrive 20i	Benzine	2,0	2018		WS229
BMW	X4 xDrive 30i	Benzine	2,0	2018		WS229
BMW	X4 xDrive 30i	Benzine	2,0	2018		WS229
BMW	X4 xDrive M40i	Benzine	3,0	2018	2019	WS229
BMW	X4 xDrive M40i	Benzine	3,0	2018	2019	WS229
BMW	X5	Benzine	3,0	2000	2006	WS215
BMW	X5	Benzine	3,0	2006	2008	WS177
BMW	X5	Benzine	4,4	2000	2003	WS180
BMW	X5	Benzine	4,4	2003	2006	WS172
BMW	X5	Benzine	4,6	2001	2003	WS180
BMW	X5	Benzine	4,8	2004	2006	WS172
BMW	X5	Benzine	4,8	2006	2008	WS172
BMW	X5 M50i xDrive	Benzine	4,4	2019		WS229
BMW	X5 xDrive 30i	Benzine	3,0	2007	2010	WS177
BMW	X5 xDrive 30i	Benzine	3,0	2008	2010	WS177
BMW	X5 xDrive 40i	Benzine	3,0	2018		WS229
BMW	X5 xDrive 40i	Benzine	3,0	2019		WS229
BMW	X5 xDrive 45e	Plug-in hybride/benzine	3,0	2019		WS229
BMW	X5 xDrive 45e	Plug-in hybride/benzine	3,0	2019		WS229
BMW	X5 xDrive 48i	Benzine	4,8	2008	2010	WS172
BMW	X5 xDrive 50i	Benzine	4,4	2018		WS229
BMW	X6 xDrive 35i	Benzine	3,0	2008	2014	WS177
BMW	X6 xDrive 35i	Benzine	3,0	2008	2014	WS177
BMW	X6 xDrive 35i	Benzine	3,0	2009	2010	WS177
BMW	X6 xDrive 40i	Benzine	3,0	2019		WS229
BMW	X6 xDrive M50i	Benzine	4,4	2019		WS229
BMW	X7 xDrive 40i	Benzine	3,0	2019		WS229
BMW	X7 xDrive M50i	Benzine	4,4	2019		WS229
BMW	Z3 Cabrio	Benzine	2,0	1998	2000	WS215

OP TOEPASSING VVS

SOLENOÏDEN MET VARIABLE KLEPSYNCHRONISATIE



Merk	Model	Brandstof	Cilinderinhoud	Jaar vanaf	Jaar tot	VVS
BMW	Z3 Cabrio	Benzine	2,2	2000	2003	WS215
BMW	Z3 Cabrio	Benzine	2,2	2000	2002	WS215
BMW	Z3 Cabrio	Benzine	2,8	1996	2000	WS215
BMW	Z3 Cabrio	Benzine	3,0	2000	2002	WS215
BMW	Z3 Coupe	Benzine	3,0	2000	2002	WS215
BMW	Z4 Cabrio	Benzine	2,0	2005	2009	WS172
BMW	Z4 Cabrio	Benzine	2,2	2003	2005	WS215
BMW	Z4 Cabrio	Benzine	2,5	2002	2005	WS215
BMW	Z4 Cabrio	Benzine	2,5	2005	2009	WS177
BMW	Z4 Cabrio	Benzine	2,5	2005	2009	WS177
BMW	Z4 Cabrio	Benzine	2,5	2006	2008	WS177
BMW	Z4 Cabrio	Benzine	3,0	2002	2005	WS215
BMW	Z4 Cabrio	Benzine	3,0	2006	2008	WS177
BMW	Z4 Coupe	Benzine	2,5	2006	2008	WS215
BMW	Z4 Coupe	Benzine	3,0	2006	2008	WS177
BMW	Z4 M40i Cabrio	Benzine	3,0	2018		WS229
BMW	Z4 sDrive 20i Cabrio	Benzine	2,0	2018		WS229
BMW	Z4 sDrive 20i Cabrio	Benzine	2,0	2018		WS229
BMW	Z4 sDrive 23i Cabrio	Benzine	2,5	2009	2011	WS177
BMW	Z4 sDrive 25i Cabrio	Benzine	2,0	2019		WS229
BMW	Z4 sDrive 30i Cabrio	Benzine	2,0	2018		WS229
BMW	Z4 sDrive 30i Cabrio	Benzine	3,0	2009	2011	WS177
BMW	Z4 sDrive 30i Cabrio	Benzine	3,0	2009	2011	WS177
BMW	Z4 sDrive 35i Cabrio	Benzine	3,0	2009	2016	WS177
BMW	Z4 sDrive 35i Cabrio	Benzine	3,0	2009	2016	WS177
BMW	Z4 sDrive 35is Cabrio	Benzine	3,0	2010	2016	WS177
CHEVROLET						
CHEVROLET	Aveo	Benzine	1,6	2011		WS168
CHEVROLET	Aveo	Benzine	1,6	2011		WS168
CHEVROLET	Captiva	Benzine	2,4	2011		WS103
CHEVROLET	Captiva	Benzine	2,4	2011		WS103
CHEVROLET	Cruze	Benzine	1,4	2012		WS207
CHEVROLET	Cruze	Benzine	1,4	2012		WS207
CHEVROLET	Cruze	Benzine	1,4	2012		WS207
CHEVROLET	Cruze	Benzine	1,4	2013	2015	WS207
CHEVROLET	Cruze	Benzine	1,4	2013	2015	WS207
CHEVROLET	Cruze	Benzine	1,6	2009		WS168
CHEVROLET	Cruze	Benzine	1,6	2009		WS168
CHEVROLET	Cruze	Benzine	1,6	2009		WS168
CHEVROLET	Cruze	Benzine	1,6	2011		WS168
CHEVROLET	Cruze	Benzine	1,6	2012	2015	WS168
CHEVROLET	Cruze	Benzine	1,6	2012		WS168
CHEVROLET	Cruze	Benzine	1,6	2012		WS168
CHEVROLET	Cruze	Benzine	1,6	2012		WS168
CHEVROLET	Cruze	Benzine	1,6	2012	2015	WS168
CHEVROLET	Cruze	Benzine	1,8	2009		WS168
CHEVROLET	Cruze	Benzine	1,8	2011		WS168
CHEVROLET	Cruze	Benzine	1,8	2011		WS168
CHEVROLET	Cruze	Benzine	1,8	2012		WS168
CHEVROLET	Cruze	LPG (met of zonder benzine)	1,8	2010	2015	WS168
CHEVROLET	Cruze	LPG (met of zonder benzine)	1,8	2011	2015	WS168
CHEVROLET	HHR	Benzine	2,2	2006	2007	WS103
CHEVROLET	HHR	Benzine	2,2	2007	2008	WS103
CHEVROLET	HHR	Benzine	2,4	2006	2011	WS103
CHEVROLET	HHR	Benzine	2,4	2007	2011	WS103
CHEVROLET	Malibu	Benzine	2,4	2011	2015	WS103
CHEVROLET	Malibu	Benzine	2,4	2011	2016	WS103
CHEVROLET	Malibu	Bio (ethanol) benzine of methanol	2,4	2010	2012	WS103
CHEVROLET	Orlando	Benzine	1,4	2012		WS207
CHEVROLET	Orlando	Benzine	1,8	2011		WS168

BMW

CHEVROLET

OP TOEPASSING VVS

SOLENOÏDEN MET VARIABLE KLEPSYNCHRONISATIE



Merk	Model	Brandstof	Cilinderinhoud	Jaar vanaf	Jaar tot	VVS
CHEVROLET	Orlando	LPG (met of zonder benzine)	1,8	2011	2015	WS168
CHEVROLET	Tracker	Benzine	1,4	2013	2015	WS207
CHEVROLET	Tracker	Benzine	1,8	2013		WS168
CHEVROLET	Tracker	Benzine	1,8	2013		WS168
CHRYSLER						
CHRYSLER	200	Benzine	2,4	2011	2014	WS209
CHRYSLER	200	Benzine	2,4	2011	2014	WS209
DODGE						
DODGE	Caliber	Benzine	1,8	2006	2011	WS209
DODGE	Caliber	Benzine	2,0	2006	2011	WS209
DODGE	Caliber	Benzine	2,4	2006	2011	WS209
DODGE	Caliber	Benzine	2,4	2006	2011	WS209
DODGE	Caliber	Benzine	2,4	2007	2011	WS209
DODGE	Journey	Benzine	2,4	2009	2012	WS209
DODGE	Journey	Benzine	2,4	2009	2012	WS209
DODGE	Journey	Benzine	2,4	2012		WS209
HONDA						
HONDA	Accord	Benzine	2,0	2003	2008	WS147
HONDA	Accord Estate/Wagon	Benzine	2,0	2003	2008	WS147
HONDA	Accord Estate/Wagon	Benzine	2,4	2003	2008	WS147
HONDA	Civic	Benzine	1,8	2005	2011	WS324
HONDA	Civic	Benzine	1,8	2005	2013	WS324
HONDA	Civic S	Benzine	1,8	2006		WS324
HONDA	CR-V	Benzine	2,0	2001	2007	WS148
HONDA	CR-V	Benzine	2,0	2006	2012	WS324
HONDA	CR-V	Benzine	2,0	2007	2012	WS324
HONDA	CR-V	Benzine	2,4	2002	2006	WS148
HONDA	CR-V	Benzine	2,4	2006	2012	WS148
HONDA	CR-V	Benzine	2,4	2006	2012	WS148
HONDA	CR-V	Benzine	2,4	2007	2012	WS148
HONDA	CR-V	Benzine	2,4	2007	2012	WS148
HONDA	CR-V	Benzine	2,4	2007	2012	WS148
HONDA	FR-V	Benzine	1,8	2007	2009	WS324
HONDA	FR-V	Benzine	2,0	2005	2006	WS147
HYUNDAI						
HYUNDAI	Azera	Benzine	2,4	2011		WS118
HYUNDAI	Azera	Benzine	2,4	2011		WS118
HYUNDAI	Creta	Benzine	1,4	2020		WS366
HYUNDAI	Creta	Benzine	1,6	2015		WS163
HYUNDAI	Creta	Benzine	1,6	2016		WS163
HYUNDAI	Elantra	Benzine	1,6	2006	2010	WS224
HYUNDAI	Elantra	Benzine	1,6	2006	2011	WS224
HYUNDAI	Grand i10	Benzine	1,0	2020		WS366
HYUNDAI	i10	Benzine	1,0	2019		WS366
HYUNDAI	i20	Benzine	1,0	2015		WS366
HYUNDAI	i20	Benzine	1,0	2016		WS366
HYUNDAI	i20	Benzine	1,0	2016		WS366
HYUNDAI	i20	Benzine	1,0	2016		WS366
HYUNDAI	i20	Benzine	1,0	2016		WS366
HYUNDAI	i20	Benzine	1,4	2008	2014	WS224
HYUNDAI	i20	Benzine	1,4	2014		WS366
HYUNDAI	i20	Benzine	1,4	2014		WS366
HYUNDAI	i20	Benzine	1,4	2015		WS366
HYUNDAI	i20	Benzine	1,4	2015		WS366
HYUNDAI	i20	Benzine	1,6	2008	2014	WS224
HYUNDAI	i20	Benzine	1,6	2008	2014	WS224
HYUNDAI	i20 Active	Benzine	1,0	2015		WS366
HYUNDAI	i20 Active	Benzine	1,0	2015		WS366
HYUNDAI	i20 Active	Benzine	1,4	2016		WS366
HYUNDAI	i20 Active	Benzine	1,4	2018		WS366

OP TOEPASSING VVS

SOLENOÏDEN MET VARIABELE KLEPSYNCHRONISATIE



Merk	Model	Brandstof	Cilinderinhoud	Jaar vanaf	Jaar tot	VVS
HYUNDAI	i20 Cross	Benzine	1,4	2016		WS366
HYUNDAI	i20 Elite	Benzine	1,4	2016		WS366
HYUNDAI	i30	Benzine	1,0	2016		WS366
HYUNDAI	i30	Benzine	1,0	2016		WS366
HYUNDAI	i30	Benzine	1,0	2017		WS366
HYUNDAI	i30	Benzine	1,0	2017		WS366
HYUNDAI	i30	Benzine	1,4	2007	2011	WS224
HYUNDAI	i30	Benzine	1,4	2007	2011	WS224
HYUNDAI	i30	Benzine	1,4	2016		WS366
HYUNDAI	i30	Benzine	1,4	2016		WS366
HYUNDAI	i30	Benzine	1,4	2016		WS366
HYUNDAI	i30	Benzine	1,4	2017		WS366
HYUNDAI	i30	Benzine	1,4	2017		WS366
HYUNDAI	i30	Benzine	1,4	2017		WS366
HYUNDAI	i30	Benzine	1,4	2017		WS366
HYUNDAI	i30	Benzine	1,6	2007	2012	WS224
HYUNDAI	i30	Benzine	1,6	2007	2011	WS224
HYUNDAI	i30	Benzine	1,6	2008	2011	WS224
HYUNDAI	i30	Mild hybride/benzine	1,0	2020		WS366
HYUNDAI	i30	Mild hybride/benzine	1,0	2020		WS366
HYUNDAI	i30 CW	Benzine	1,4	2007	2012	WS224
HYUNDAI	i30 CW	Benzine	1,4	2009	2012	WS224
HYUNDAI	i30 CW	Benzine	1,6	2008	2012	WS224
HYUNDAI	i30 CW	Benzine	1,6	2008	2012	WS224
HYUNDAI	i30 CW	Benzine	1,6	2008	2012	WS224
HYUNDAI	i30 Fastback	Benzine	1,0	2017		WS366
HYUNDAI	i30 Fastback	Benzine	1,4	2017		WS366
HYUNDAI	i30 Fastback	Mild hybride/benzine	1,0	2020		WS366
HYUNDAI	Ioniq	Volledig hybride/benzine	1,6	2016		WS370
HYUNDAI	iX35	Benzine	2,0	2009	2013	WS133
HYUNDAI	iX35	Benzine	2,0	2009	2013	WS133
HYUNDAI	iX35	Benzine	2,0	2009	2013	WS133
HYUNDAI	iX35	Benzine	2,0	2009	2013	WS133
HYUNDAI	iX35	Benzine	2,0	2010	2013	WS133
HYUNDAI	iX35	Benzine	2,4	2009	2015	WS133
HYUNDAI	iX35	Benzine	2,4	2009	2015	WS133
HYUNDAI	iX35	Benzine	2,4	2014	2015	WS133
HYUNDAI	Kona	Volledig hybride/benzine	1,6	2019		WS366
HYUNDAI	Kona	Volledig hybride/benzine	1,6	2019		WS366
HYUNDAI	Santa Fe	Benzine	2,4	2009	2012	WS133
HYUNDAI	Santa Fe	Benzine	2,4	2009	2013	WS133
HYUNDAI	Santa Fe	Benzine	2,4	2009	2012	WS133
HYUNDAI	Sonata	Benzine	2,0	2008	2010	WS133
HYUNDAI	Sonata	Benzine	2,0	2009	2010	WS133
HYUNDAI	Sonata	Benzine	2,0	2009	2014	WS133
HYUNDAI	Sonata	Benzine	2,0	2012	2014	WS118
HYUNDAI	Sonata	Benzine	2,4	2009	2010	WS133
HYUNDAI	Sonata	Benzine	2,4	2010	2014	WS133
HYUNDAI	Sonata	Benzine	2,4	2010	2014	WS133
HYUNDAI	Tucson	Benzine	2,0	2009		WS133
HYUNDAI	Tucson	Benzine	2,0	2009	2015	WS133
HYUNDAI	Tucson	Benzine	2,0	2010		WS133
HYUNDAI	Tucson	Benzine	2,0	2010	2013	WS133
HYUNDAI	Tucson	Benzine	2,0	2014	2015	WS133
HYUNDAI	Tucson	Benzine	2,4	2009	2015	WS133
JAGUAR						
JAGUAR	F-Pace	Benzine	2,0	2016		WS237
JAGUAR	F-Pace	Benzine	2,0	2017		WS237
JAGUAR	F-Pace	Benzine	2,0	2017		WS237
JAGUAR	F-Pace	Benzine	2,0	2017		WS237

HYUNDAI

JAGUAR

OP TOEPASSING VVS

SOLENOÏDEN MET VARIABELE KLEPSYNCHRONISATIE



	Merk	Model	Brandstof	Cilinderinhoud	Jaar vanaf	Jaar tot	VVS
JAGUAR	JAGUAR	XE	Benzine	2,0	2015		WS237
	JAGUAR	XE	Benzine	2,0	2015		WS237
	JAGUAR	XE	Benzine	2,0	2017		WS237
	JAGUAR	XE	Benzine	2,0	2017		WS237
	JAGUAR	XE	Benzine	2,0	2017		WS237
	JAGUAR	XE	Benzine	2,0	2017		WS237
	JAGUAR	XE	Benzine	2,0	2017		WS237
	JAGUAR	XF	Benzine	2,0	2012	2015	WS237
	JAGUAR	XF	Benzine	2,0	2015		WS237
	JAGUAR	XF	Benzine	2,0	2017		WS237
	JAGUAR	XF	Benzine	2,0	2017		WS237
	JAGUAR	XF	Benzine	2,0	2017		WS237
	JAGUAR	XF	Benzine	2,0	2017		WS237
	JAGUAR	XF Sportbrake	Benzine	2,0	2017		WS237
	JAGUAR	XF Sportbrake	Benzine	2,0	2017		WS237
	JAGUAR	XF Sportbrake	Benzine	2,0	2018		WS237
	JAGUAR	XJ	Benzine	2,0	2012		WS237
JEEP	JEEP						
	JEEP	Compass	Benzine	2,0	2011		WS209
	JEEP	Compass	Benzine	2,0	2012		WS209
	JEEP	Compass	Benzine	2,0	2012		WS209
	JEEP	Compass	Benzine	2,4	2007		WS209
	JEEP	Compass	Benzine	2,4	2007		WS209
	JEEP	Compass	Benzine	2,4	2015		WS209
	JEEP	Compass	Benzine	2,4	2017		WS209
	JEEP	Compass	Benzine	2,4	2017		WS209
	JEEP	Compass	Benzine	2,4	2017		WS209
	JEEP	Patriot	Benzine	2,0	2007	2017	WS209
	JEEP	Patriot	Benzine	2,0	2007	2017	WS209
KIA	JEEP	Patriot	Benzine	2,4	2007	2017	WS209
	JEEP	Patriot	Benzine	2,4	2007	2017	WS209
	KIA						
	KIA	Carens	Benzine	2,0	2006	2013	WS118
	KIA	Carens	Benzine	2,0	2009	2013	WS118
	KIA	Carens	LPG (met of zonder benzine)	2,0	2006	2008	WS118
	KIA	Carens	LPG (met of zonder benzine)	2,0	2009	2013	WS118
	KIA	Ceed	Benzine	1,4	2018		WS364
	KIA	Ceed	Benzine	1,4	2018		WS364
	KIA	Ceed	Benzine	1,4	2018		WS364
	KIA	Ceed	Benzine	1,4	2018		WS364
	KIA	Cerato	Benzine	1,6	2009		WS224
	KIA	Cerato	Benzine	1,6	2009	2013	WS158
	KIA	Cerato	Benzine	1,6	2010	2013	WS158
	KIA	Cerato	Benzine	1,6	2010	2014	WS158
	KIA	Cerato	Benzine	2,0	2009	2013	WS118
	KIA	Cerato	Benzine	2,0	2009	2013	WS118
	KIA	Cerato	Benzine	2,0	2010	2013	WS118
	KIA	Cerato	Benzine	2,0	2013	2014	WS118
	KIA	Cerato Koup	Benzine	1,6	2009	2013	WS158
	KIA	Cerato Koup	Benzine	1,6	2010	2013	WS158
	KIA	Cerato Koup	Benzine	1,6	2013		WS163
	KIA	Cerato Koup	Benzine	1,6	2014		WS163
	KIA	Cerato Koup	Benzine	2,0	2009	2013	WS118
	KIA	Cerato Koup	Benzine	2,0	2009	2014	WS118
	KIA	Forte	Benzine	1,6	2009	2013	WS158
	KIA	Forte	Benzine	1,6	2009	2013	WS158
	KIA	Forte	Benzine	1,6	2014		WS163
	KIA	Forte	Benzine	2,0	2009	2013	WS118
	KIA	Forte Koup	Benzine	2,0	2009	2011	WS118

OP TOEPASSING VVS

SOLENOÏDEN MET VARIABLE KLEPSYNCHRONISATIE



Merk	Model	Brandstof	Cilinderinhoud	Jaar vanaf	Jaar tot	VVS
KIA	Optima	Benzine	2,0	2011	2015	WS118
KIA	Optima	Benzine	2,0	2012	2015	WS118
KIA	Optima	Benzine	2,0	2012	2015	WS118
KIA	Optima	Benzine	2,0	2013	2015	WS118
KIA	Optima	Benzine	2,0	2014	2015	WS118
KIA	Optima	Benzine	2,0	2015		WS118
KIA	Optima	Benzine	2,0	2015		WS118
KIA	Optima	Benzine	2,0	2015		WS118
KIA	Optima	Benzine	2,0	2016		WS118
KIA	Picanto	Benzine	1,0	2017		WS364
KIA	Picanto	Benzine	1,0	2017		WS364
KIA	Picanto	Benzine	1,0	2017		WS364
KIA	Picanto X-Line	Benzine	1,0	2017		WS364
KIA	Rio	Benzine	1,4	2017		WS364
KIA	Rio	Benzine	1,4	2017		WS364
KIA	Rio	Benzine	1,4	2017		WS364
KIA	Rio	Benzine	1,4	2017		WS364
KIA	Rio X-Line	Benzine	1,4	2017		WS364
KIA	Sorento	Benzine	2,4	2012	2015	WS118
KIA	Sorento	Benzine	2,4	2012	2015	WS118
KIA	Sorento	Benzine	2,4	2015		WS118
KIA	Sorento	Benzine	2,4	2015		WS118
KIA	Stonic	Benzine	1,4	2017		WS364
LAND ROVER						
LAND ROVER	Discovery Sport	Benzine	2,0	2014		WS237
LAND ROVER	Discovery Sport	Benzine	2,0	2017		WS237
LAND ROVER	Discovery Sport	Benzine	2,0	2017		WS237
LAND ROVER	Discovery Sport	Benzine	2,0	2017		WS237
LAND ROVER	Discovery Sport	Benzine	2,0	2017		WS237
LAND ROVER	Discovery Sport	Benzine	2,0	2017		WS237
LAND ROVER	Discovery Sport	Benzine	2,0	2019		WS237
LAND ROVER	Discovery Sport	Benzine	2,0	2020		WS237
LAND ROVER	Discovery Sport	Bio (ethanol) benzine of methanol	2,0	2018		WS237
LAND ROVER	Freelander	Benzine	2,0	2011	2014	WS237
LAND ROVER	Freelander	Benzine	3,2	2006	2014	WS194
LAND ROVER	LR2	Benzine	2,0	2011	2014	WS237
LAND ROVER	LR2	Benzine	3,2	2006	2014	WS194
LAND ROVER	Range Rover Evoque	Benzine	2,0	2011	2019	WS237
LAND ROVER	Range Rover Evoque	Benzine	2,0	2011	2019	WS237
LAND ROVER	Range Rover Evoque	Benzine	2,0	2013	2019	WS237
LAND ROVER	Range Rover Evoque	Benzine	2,0	2015	2019	WS237
LAND ROVER	Range Rover Evoque	Benzine	2,0	2017	2019	WS237
LAND ROVER	Range Rover Evoque	Benzine	2,0	2017	2019	WS237
LAND ROVER	Range Rover Evoque	Benzine	2,0	2017	2019	WS237
LAND ROVER	Range Rover Sport	Benzine	2,0	2017		WS237
LEXUS						
LEXUS	ES 350	Benzine	3,5	2006	2012	WS108
LEXUS	ES 350	Benzine	3,5	2012	2018	WS108
LEXUS	ES 350	Benzine	3,5	2012	2018	WS108
LEXUS	ES 350	Benzine	3,5	2014	2018	WS108
LEXUS	GS 300	Benzine	3,0	2005	2011	WS108
LEXUS	GS 300	Benzine	3,0	2005	2011	WS108
LEXUS	GS 430	Benzine	4,3	2000	2005	WS124
LEXUS	GS 430	Benzine	4,3	2005	2011	WS124
LEXUS	GS 430	Benzine	4,3	2005	2011	WS124
LEXUS	GS 450h	Volledig hybride/benzine	3,5	2006	2011	WS108
LEXUS	LS 430	Benzine	4,3	2000	2006	WS124
LEXUS	LS 430	Benzine	4,3	2000	2006	WS124
LEXUS	LX 570	Benzine	5,7	2007		WS130
LEXUS	LX 570	Benzine	5,7	2007		WS130

KIA

LAND ROVER

LEXUS

OP TOEPASSING VVS

SOLENOÏDEN MET VARIABELE KLEPSYNCHRONISATIE



LEXUS

Merk	Model	Brandstof	Cilinderinhoud	Jaar vanaf	Jaar tot	VVS
LEXUS	LX 570	Benzine	5,7	2008		WS130
LEXUS	LX 570	Benzine	5,7	2015		WS130
LEXUS	RX 350	Benzine	3,5	2006	2009	WS108
LEXUS	RX 350	Benzine	3,5	2008	2015	WS108
LEXUS	RX 350	Benzine	3,5	2009	2015	WS108
LEXUS	RX 350	Benzine	3,5	2009	2015	WS108
LEXUS	SC 430	Benzine	4,3	2001	2010	WS124
LEXUS	SC 430	Benzine	4,3	2001	2010	WS124
LEXUS	SC 430	Benzine	4,3	2009	2010	WS124

MAZDA

MAZDA						
MAZDA	2	Benzine	1,3	2007	2014	WS350
MAZDA	2	Benzine	1,3	2007	2014	WS350
MAZDA	2	Benzine	1,3	2010	2015	WS350
MAZDA	2	Benzine	1,3	2010	2014	WS350
MAZDA	2	Benzine	1,5	2007	2014	WS350
MAZDA	2	Benzine	1,5	2007	2014	WS350
MAZDA	2	Benzine	1,5	2010	2015	WS350
MAZDA	2	Benzine	1,5	2011	2014	WS350
MAZDA	3	Benzine	1,6	2008	2014	WS350
MAZDA	3	Benzine	1,6	2008	2014	WS350
MAZDA	3	Benzine	1,6	2013		WS350
MAZDA	3	Benzine	1,6	2013		WS350
MAZDA	3 Sport	Benzine	1,6	2013	2014	WS350

MERCEDES-BENZ

MERCEDES-BENZ						
MERCEDES-BENZ	C180	Benzine	1,8	2007	2014	WS227
MERCEDES-BENZ	C180	Benzine	1,8	2007	2014	WS227
MERCEDES-BENZ	C180	Benzine	1,8	2011	2014	WS227
MERCEDES-BENZ	C200	Benzine	1,8	2007	2014	WS227
MERCEDES-BENZ	C200	Benzine	1,8	2007	2014	WS227
MERCEDES-BENZ	C200	Benzine	1,8	2009	2014	WS227
MERCEDES-BENZ	C200	Benzine	1,8	2011	2014	WS227
MERCEDES-BENZ	C250	Benzine	1,8	2009	2014	WS227
MERCEDES-BENZ	C250	Benzine	1,8	2009	2014	WS227
MERCEDES-BENZ	C250	Benzine	1,8	2011	2014	WS227
MERCEDES-BENZ	E200	Benzine	1,8	2009	2015	WS227
MERCEDES-BENZ	E200	Benzine	1,8	2009	2016	WS227
MERCEDES-BENZ	E200	Benzine	1,8	2009	2016	WS227
MERCEDES-BENZ	E200	Benzine	1,8	2010	2016	WS227
MERCEDES-BENZ	E250	Benzine	1,8	2009	2013	WS227
MERCEDES-BENZ	E250	Benzine	1,8	2009	2015	WS227
MERCEDES-BENZ	E250	Benzine	1,8	2009	2016	WS227
MERCEDES-BENZ	E250	Benzine	1,8	2010	2016	WS227
MERCEDES-BENZ	SLK200	Benzine	1,8	2011		WS227
MERCEDES-BENZ	SLK250	Benzine	1,8	2011		WS227

MINI

MINI						
MINI	Mini Clubman	Benzine	1,4	2009	2010	WS173
MINI	Mini Clubman	Benzine	1,5	2015		WS229
MINI	Mini Clubman	Benzine	1,5	2015		WS229
MINI	Mini Clubman	Benzine	1,6	2007	2010	WS173
MINI	Mini Clubman	Benzine	1,6	2007	2013	WS173
MINI	Mini Clubman	Benzine	1,6	2007	2014	WS173
MINI	Mini Clubman	Benzine	1,6	2008	2015	WS173
MINI	Mini Clubman	Benzine	1,6	2008	2010	WS173
MINI	Mini Clubman	Benzine	1,6	2010	2014	WS173
MINI	Mini Clubman	Benzine	1,6	2010	2014	WS173
MINI	Mini Clubman	Benzine	1,6	2010	2015	WS173
MINI	Mini Clubman	Benzine	1,6	2010	2015	WS173
MINI	Mini Clubman	Benzine	1,6	2010	2015	WS173
MINI	Mini Clubman	Benzine	2,0	2014		WS229
MINI	Mini Clubman	Benzine	2,0	2014		WS229

OP TOEPASSING VVS

SOLENOÏDEN MET VARIABLE KLEPSYNCHRONISATIE



Merk	Model	Brandstof	Cilinderinhoud	Jaar vanaf	Jaar tot	VVS
MINI	Mini Clubman	Benzine	2,0	2014		WS229
MINI	Mini Clubman	Benzine	2,0	2014		WS229
MINI	Mini Clubman	Benzine	2,0	2015		WS229
MINI	Mini Clubman	Benzine	2,0	2015	2019	WS229
MINI	Mini Clubman	Benzine	2,0	2016		WS229
MINI	Mini Clubvan	Benzine	1,6	2012	2015	WS173
MINI	Mini Clubvan	Benzine	1,6	2012	2015	WS173
MINI	Mini Cooper	Benzine	1,5	2013		WS229
MINI	Mini Cooper	Benzine	1,5	2015		WS229
MINI	Mini Cooper	Benzine	1,6	2006	2013	WS173
MINI	Mini Cooper	Benzine	1,6	2006	2013	WS173
MINI	Mini Cooper	Benzine	1,6	2006	2011	WS173
MINI	Mini Cooper	Benzine	1,6	2006	2011	WS173
MINI	Mini Cooper	Benzine	1,6	2006	2014	WS173
MINI	Mini Cooper	Benzine	1,6	2007	2013	WS173
MINI	Mini Cooper	Benzine	1,6	2008	2013	WS173
MINI	Mini Cooper	Benzine	1,6	2008	2014	WS173
MINI	Mini Cooper	Benzine	1,6	2008	2010	WS173
MINI	Mini Cooper	Benzine	1,6	2008	2015	WS173
MINI	Mini Cooper	Benzine	1,6	2009	2010	WS173
MINI	Mini Cooper	Benzine	1,6	2009	2011	WS173
MINI	Mini Cooper	Benzine	1,6	2009	2014	WS173
MINI	Mini Cooper	Benzine	1,6	2010	2013	WS173
MINI	Mini Cooper	Benzine	1,6	2010	2014	WS173
MINI	Mini Cooper	Benzine	1,6	2010	2014	WS173
MINI	Mini Cooper	Benzine	1,6	2010	2014	WS173
MINI	Mini Cooper	Benzine	1,6	2010	2015	WS173
MINI	Mini Cooper	Benzine	1,6	2012	2013	WS173
MINI	Mini Cooper	Benzine	2,0	2013		WS229
MINI	Mini Cooper	Benzine	2,0	2013		WS229
MINI	Mini Cooper	Benzine	2,0	2014		WS229
MINI	Mini Cooper	Benzine	2,0	2014		WS229
MINI	Mini Cooper	Benzine	2,0	2015		WS229
MINI	Mini Cooper	Benzine	2,0	2015		WS229
MINI	Mini Cooper	Benzine	2,0	2015		WS229
MINI	Mini Cooper	Benzine	2,0	2016		WS229
MINI	Mini Countryman	Benzine	1,5	2016		WS229
MINI	Mini Countryman	Benzine	1,5	2016		WS229
MINI	Mini Countryman	Benzine	1,5	2017		WS229
MINI	Mini Countryman	Benzine	1,6	2010	2016	WS173
MINI	Mini Countryman	Benzine	1,6	2010	2016	WS173
MINI	Mini Countryman	Benzine	1,6	2010	2016	WS173
MINI	Mini Countryman	Benzine	1,6	2010	2016	WS173
MINI	Mini Countryman	Benzine	1,6	2010	2016	WS173
MINI	Mini Countryman	Benzine	1,6	2010	2016	WS173
MINI	Mini Countryman	Benzine	1,6	2010	2016	WS173
MINI	Mini Countryman	Benzine	1,6	2010	2016	WS173
MINI	Mini Countryman	Benzine	1,6	2010	2016	WS173
MINI	Mini Countryman	Benzine	1,6	2012	2016	WS173
MINI	Mini Countryman	Benzine	1,6	2013	2016	WS173
MINI	Mini Countryman	Benzine	1,6	2014	2016	WS173
MINI	Mini Countryman	Benzine	1,6	2014	2016	WS173
MINI	Mini Countryman	Benzine	1,6	2014	2016	WS173
MINI	Mini Countryman	Benzine	2,0	2016		WS229
MINI	Mini Countryman	Benzine	2,0	2016		WS229
MINI	Mini Countryman	Benzine	2,0	2016		WS229
MINI	Mini Countryman	Benzine	2,0	2016		WS229
MINI	Mini Countryman	Benzine	2,0	2017	2019	WS229
MINI	Mini Countryman	Benzine	2,0	2020		WS229
MINI	Mini Countryman	Benzine	2,0	2020		WS229

OP TOEPASSING VVS

SOLENOÏDEN MET VARIABELE KLEPSYNCHRONISATIE



MINI

MITSUBISHI

Merk	Model	Brandstof	Cilinderinhoud	Jaar vanaf	Jaar tot	VVS
MINI	Mini Countryman	Plug-in hybride/benzine	1,5	2017		WS229
MINI	Mini Coupe	Benzine	1,6	2011		WS173
MINI	Mini Coupe	Benzine	1,6	2011		WS173
MINI	Mini Coupe	Benzine	1,6	2011		WS173
MINI	Mini Coupe	Benzine	1,6	2011		WS173
MINI	Mini Coupe	Benzine	1,6	2011		WS173
MINI	Mini Coupe	Benzine	1,6	2011		WS173
MINI	Mini One	Benzine	1,2	2014	2017	WS229
MINI	Mini One	Benzine	1,2	2014	2017	WS229
MINI	Mini One	Benzine	1,4	2006	2010	WS173
MINI	Mini One	Benzine	1,4	2009	2010	WS173
MINI	Mini One	Benzine	1,5	2017		WS229
MINI	Mini One	Benzine	1,5	2017		WS229
MINI	Mini One	Benzine	1,5	2017		WS229
MINI	Mini One	Benzine	1,6	2010	2013	WS173
MINI	Mini One	Benzine	1,6	2010	2013	WS173
MINI	Mini One	Benzine	1,6	2010	2014	WS173
MINI	Mini One	LPG (met of zonder benzine)	1,4	2009	2010	WS173
MINI	Mini Paceman	Benzine	1,6	2012	2016	WS173
MINI	Mini Paceman	Benzine	1,6	2013	2016	WS173
MINI	Mini Paceman	Benzine	1,6	2013	2016	WS173
MINI	Mini Paceman	Benzine	1,6	2013	2016	WS173
MINI	Mini Paceman	Benzine	1,6	2013	2016	WS173
MINI	Mini Paceman	Benzine	1,6	2013	2016	WS173
MINI	Mini Paceman	Benzine	1,6	2013	2016	WS173
MINI	Mini Paceman	Benzine	1,6	2013	2016	WS173
MINI	Mini Paceman	Benzine	1,6	2014	2016	WS173
MINI	Mini Paceman	Benzine	1,6	2014	2016	WS173
MINI	Mini Paceman	Benzine	1,6	2014	2016	WS173
MINI	Mini Roadster	Benzine	1,6	2012		WS173
MINI	Mini Roadster	Benzine	1,6	2012		WS173
MINI	Mini Roadster	Benzine	1,6	2012		WS173
MINI	Mini Roadster	Benzine	1,6	2012		WS173
MINI	Mini Roadster	Benzine	1,6	2012		WS173
MINI	Mini Roadster	Benzine	1,6	2012		WS173
MITSUBISHI						
MITSUBISHI	Lancer	Benzine	1,8	2007		WS208
MITSUBISHI	Lancer	Benzine	1,8	2009		WS208
MITSUBISHI	Lancer	Benzine	1,8	2010		WS208
MITSUBISHI	Lancer	Benzine	2,0	2007		WS208
MITSUBISHI	Lancer	Benzine	2,0	2007		WS208
MITSUBISHI	Lancer	Benzine	2,0	2008		WS208
MITSUBISHI	Lancer	Benzine	2,0	2008		WS208
MITSUBISHI	Lancer	Benzine	2,0	2009		WS208
MITSUBISHI	Lancer	LPG (met of zonder benzine)	1,8	2009		WS208
MITSUBISHI	Lancer	Bio (ethanol) benzine of methanol	1,8	2009		WS208
MITSUBISHI	Lancer	Bio (ethanol) benzine of methanol	1,8	2010		WS208
MITSUBISHI	Lancer Evolution	Benzine	2,0	2007	2015	WS208
MITSUBISHI	Lancer Evolution	Benzine	2,0	2007		WS208
MITSUBISHI	Lancer Evolution	Benzine	2,0	2007		WS208
MITSUBISHI	Lancer Evolution	Benzine	2,0	2008		WS208
MITSUBISHI	Lancer Evolution	Benzine	2,0	2008		WS208
MITSUBISHI	Lancer Evolution	Benzine	2,0	2009	2010	WS208
MITSUBISHI	Lancer Evolution	Benzine	2,0	2009		WS208
MITSUBISHI	Lancer Fortis	Benzine	1,8	2007		WS208
MITSUBISHI	Lancer Sportback	Benzine	1,8	2008	2011	WS208
MITSUBISHI	Lancer Sportback	Benzine	1,8	2009		WS208
MITSUBISHI	Lancer Sportback	Benzine	2,0	2008		WS208
MITSUBISHI	Lancer Sportback	LPG (met of zonder benzine)	1,8	2009		WS208

OP TOEPASSING VVS

SOLENOÏDEN MET VARIABELE KLEPSYNCHRONISATIE



Merk	Model	Brandstof	Cilinderinhoud	Jaar vanaf	Jaar tot	VVS
MITSUBISHI	Lancer Sportback	Bio (ethanol) benzine of methanol	1,8	2009		WS208
MITSUBISHI	Outlander	Benzine	2,0	2006	2012	WS208
MITSUBISHI	Outlander	Benzine	2,0	2006	2013	WS208
MITSUBISHI	Outlander	Benzine	2,4	2006	2013	WS208
MITSUBISHI	Outlander	Benzine	2,4	2007	2013	WS208
MITSUBISHI	Outlander	Bio (ethanol) benzine of methanol	2,4	2007	2010	WS208
NISSAN						
NISSAN	Almera	Benzine	1,5	2012		WS141
NISSAN	Altima	Benzine	2,5	2006	2012	WS191
NISSAN	Altima	Benzine	2,5	2010	2012	WS191
NISSAN	Juke	Benzine	1,6	2010		WS141
NISSAN	Juke	Benzine	1,6	2010		WS191
NISSAN	Juke	Benzine	1,6	2010		WS191
NISSAN	Juke	Benzine	1,6	2012		WS191
NISSAN	Juke	Benzine	1,6	2012		WS191
NISSAN	Juke	Benzine	1,6	2013		WS191
NISSAN	Juke	Benzine	1,6	2013		WS141
NISSAN	Juke	Benzine	1,6	2013		WS141
NISSAN	Juke	Benzine	1,6	2014		WS141
NISSAN	Juke	Benzine	1,6	2014		WS191
NISSAN	Juke	Benzine	1,6	2014		WS191
NISSAN	Juke	LPG (met of zonder benzine)	1,6	2012		WS141
NISSAN	Micra	Benzine	1,5	2011		WS141
NISSAN	Micra	Benzine	1,2	2010		WS141
NISSAN	Micra	Benzine	1,2	2010		WS141
NISSAN	Micra	Benzine	1,2	2013		WS141
NISSAN	Micra	Benzine	1,5	2010		WS141
NISSAN	Micra	Benzine	1,5	2011		WS141
NISSAN	Micra	Benzine	1,5	2011		WS141
NISSAN	Micra	LPG (met of zonder benzine)	1,2	2010	2015	WS141
NISSAN	Murano	Volledig hybride/benzine	2,5	2016		WS193
NISSAN	NV200	Benzine	1,6	2009		WS141
NISSAN	NV200 Evalia	Benzine	1,6	2009		WS141
NISSAN	Pathfinder	Volledig hybride/benzine	2,5	2014		WS193
NISSAN	Pulsar	Benzine	1,6	2015		WS193
NISSAN	Qashqai	Benzine	1,6	2006	2014	WS141
NISSAN	Qashqai	Benzine	1,6	2007	2014	WS141
NISSAN	Qashqai	Benzine	1,6	2010	2014	WS141
NISSAN	Qashqai	Benzine	1,6	2013	2014	WS141
NISSAN	Qashqai	Benzine	1,6	2014		WS193
NISSAN	Qashqai	Benzine	2,0	2007	2014	WS140
NISSAN	Qashqai	Benzine	2,0	2007	2014	WS140
NISSAN	Qashqai	Benzine	2,0	2007	2014	WS140
NISSAN	Qashqai	Benzine	2,0	2013	2014	WS140
NISSAN	Qashqai	Benzine	2,0	2013		WS193
NISSAN	Qashqai	Benzine	2,0	2013		WS193
NISSAN	Qashqai	Benzine	2,0	2015		WS193
NISSAN	Qashqai	Benzine	2,0	2015		WS193
NISSAN	Qashqai	Benzine	2,0	2018		WS193
NISSAN	Qashqai	LPG (met of zonder benzine)	1,6	2011	2014	WS141
NISSAN	Qashqai+2	Benzine	1,6	2007	2013	WS141
NISSAN	Qashqai+2	Benzine	1,6	2008	2013	WS141
NISSAN	Qashqai+2	Benzine	1,6	2010	2013	WS141
NISSAN	Qashqai+2	Benzine	1,6	2013	2013	WS141
NISSAN	Qashqai+2	Benzine	2,0	2008	2013	WS140
NISSAN	Qashqai+2	Benzine	2,0	2008	2014	WS140
NISSAN	Qashqai+2	Benzine	2,0	2008	2014	WS140
NISSAN	Qashqai+2	Benzine	2,0	2008	2014	WS140
NISSAN	Qashqai+2	Benzine	2,0	2010	2014	WS140

MITSUBISHI

NISSAN

OP TOEPASSING VVS

SOLENOÏDEN MET VARIABELE KLEPSYNCHRONISATIE



NISSAN

OPEL

Merk	Model	Brandstof	Cilinderinhoud	Jaar vanaf	Jaar tot	VVS
NISSAN	Qashqai+2	Benzine	2,0	2010	2014	WS140
NISSAN	Qashqai+2	Benzine	2,0	2013	2013	WS140
NISSAN	Rogue	Benzine	2,5	2007	2014	WS191
NISSAN	Rogue	Benzine	2,5	2007	2014	WS191
NISSAN	Rogue	Benzine	2,5	2010	2013	WS191
NISSAN	Rogue	Benzine	2,5	2010	2013	WS191
NISSAN	Rogue	Benzine	2,5	2010	2013	WS191
NISSAN	Rogue	Benzine	2,5	2010	2013	WS191
NISSAN	Sentra	Benzine	1,6	2014		WS141
NISSAN	Sentra (VS)	Benzine	1,6	2013		WS141
NISSAN	Sentra (VS)	Benzine	1,6	2013		WS141
NISSAN	Sunny	Benzine	1,5	2011		WS141
NISSAN	Sunny	Benzine	1,5	2012		WS141
NISSAN	Sunny	Benzine	1,6	2011		WS141
NISSAN	Teana	Benzine	2,5	2010	2013	WS191
NISSAN	Teana	Benzine	2,5	2010	2013	WS191
NISSAN	Tiida	Benzine	1,6	2007	2013	WS141
NISSAN	Tiida	Benzine	1,6	2015		WS141
NISSAN	Tiida	Benzine	1,8	2006	2012	WS140
NISSAN	Tiida	Benzine	1,8	2006	2011	WS140
NISSAN	Tiida	Benzine	1,8	2006	2013	WS140
NISSAN	Tiida	Bio (ethanol) benzine of methanol	1,8	2009	2011	WS140
NISSAN	Versa	Benzine	1,6	2011		WS141
NISSAN	Versa	Bio (ethanol) benzine of methanol	1,6	2011		WS141
NISSAN	X-Trail	Benzine	1,6	2015		WS193
NISSAN	X-Trail	Benzine	2,0	2007	2014	WS140
NISSAN	X-Trail	Benzine	2,0	2007	2014	WS140
NISSAN	X-Trail	Benzine	2,0	2008	2013	WS140
NISSAN	X-Trail	Benzine	2,0	2008	2013	WS140
NISSAN	X-Trail	Benzine	2,0	2014		WS193
NISSAN	X-Trail	Benzine	2,0	2014		WS193
NISSAN	X-Trail	Benzine	2,0	2014		WS193
NISSAN	X-Trail	Benzine	2,0	2015		WS193
NISSAN	X-Trail	Benzine	2,0	2015		WS193
NISSAN	X-Trail	Benzine	2,5	2007	2014	WS191
NISSAN	X-Trail	Benzine	2,5	2007	2018	WS191
NISSAN	X-Trail	Benzine	2,5	2007	2014	WS191
NISSAN	X-Trail	Bio (ethanol) benzine of methanol	2,0	2014		WS193
NISSAN	X-Trail	Bio (ethanol) benzine of methanol	2,0	2014		WS193
OPEL						
OPEL	Adam	Benzine	1,2	2012	2019	WS207
OPEL	Adam	Benzine	1,4	2012	2019	WS207
OPEL	Adam	Benzine	1,4	2014	2019	WS207
OPEL	Adam	LPG (met of zonder benzine)	1,4	2013	2018	WS207
OPEL	Antara	Benzine	2,4	2010		WS103
OPEL	Antara	Benzine	2,4	2010		WS103
OPEL	Astra	Benzine	1,4	2009	2015	WS207
OPEL	Astra	Benzine	1,4	2009	2015	WS207
OPEL	Astra	Benzine	1,4	2009	2015	WS207
OPEL	Astra	Benzine	1,4	2010	2015	WS207
OPEL	Astra	Benzine	1,4	2010	2015	WS207
OPEL	Astra	Benzine	1,4	2010	2015	WS207
OPEL	Astra	Benzine	1,4	2010	2015	WS207
OPEL	Astra	Benzine	1,4	2010	2015	WS207
OPEL	Astra	Benzine	1,4	2012	2015	WS207
OPEL	Astra	Benzine	1,4	2012	2015	WS207
OPEL	Astra	Benzine	1,4	2012	2015	WS207
OPEL	Astra	Benzine	1,4	2014	2015	WS207
OPEL	Astra	Benzine	1,6	2006	2011	WS168
OPEL	Astra	Benzine	1,6	2006	2012	WS168

OP TOEPASSING VVS

SOLENOÏDEN MET VARIABELE KLEPSYNCHRONISATIE



Merk	Model	Brandstof	Cilinderinhoud	Jaar vanaf	Jaar tot	VVS
OPEL	Astra	Benzine	1,6	2007	2010	WS168
OPEL	Astra	Benzine	1,6	2009	2015	WS168
OPEL	Astra	Benzine	1,6	2010	2015	WS168
OPEL	Astra	Benzine	1,6	2012		WS168
OPEL	Astra	Benzine	1,8	2005	2012	WS168
OPEL	Astra	Benzine	1,8	2006	2011	WS168
OPEL	Astra	Benzine	1,8	2006	2012	WS168
OPEL	Astra	LPG (met of zonder benzine)	1,4	2012	2015	WS207
OPEL	Astra	LPG (met of zonder benzine)	1,4	2012	2015	WS207
OPEL	Astra	LPG (met of zonder benzine)	1,4	2014		WS207
OPEL	Astra	LPG (met of zonder benzine)	1,6	2009	2010	WS168
OPEL	Astra Cabrio	Benzine	1,6	2006	2011	WS168
OPEL	Astra Cabrio	Benzine	1,8	2006	2011	WS168
OPEL	Astra Classic	Benzine	1,6	2009		WS168
OPEL	Astra Classic	Benzine	1,6	2009		WS168
OPEL	Astra Classic	Benzine	1,8	2012		WS168
OPEL	Astra Classic	Benzine	1,8	2012		WS168
OPEL	Astra Classic	Benzine	1,8	2012		WS168
OPEL	Astra Family	Benzine	1,6	2006	2014	WS168
OPEL	Astra Family	Benzine	1,6	2011	2014	WS168
OPEL	Astra Family	Benzine	1,6	2013		WS168
OPEL	Astra Family	Benzine	1,8	2007	2012	WS168
OPEL	Astra Family	Benzine	1,8	2012	2014	WS168
OPEL	Astra Family	Benzine	1,8	2013		WS168
OPEL	Astra GTC	Benzine	1,4	2011		WS207
OPEL	Astra GTC	Benzine	1,4	2011		WS207
OPEL	Astra GTC	Benzine	1,4	2011	2015	WS207
OPEL	Astra GTC	Benzine	1,6	2006	2011	WS168
OPEL	Astra GTC	Benzine	1,8	2006	2011	WS168
OPEL	Astra GTC	Benzine	1,8	2011	2015	WS168
OPEL	Astra GTC	Benzine	2,0	2012		WS103
OPEL	Astra Van	Benzine	1,6	2006	2010	WS168
OPEL	Cascada	Benzine	1,4	2013	2018	WS207
OPEL	Cascada	Benzine	1,4	2013	2018	WS207
OPEL	Corsa	Benzine	1,2	2010	2014	WS207
OPEL	Corsa	Benzine	1,2	2010	2014	WS207
OPEL	Corsa	Benzine	1,4	2010	2014	WS207
OPEL	Corsa	Benzine	1,4	2010	2014	WS207
OPEL	Corsa	Benzine	1,4	2012	2014	WS207
OPEL	Corsa	LPG (met of zonder benzine)	1,2	2011	2014	WS207
OPEL	Corsa	LPG (met of zonder benzine)	1,2	2011	2014	WS207
OPEL	Corsa	LPG (met of zonder benzine)	1,4	2009	2014	WS207
OPEL	Corsa Van	Benzine	1,2	2010	2014	WS207
OPEL	Corsa Van	Benzine	1,2	2010	2014	WS207
OPEL	Corsa Van	Benzine	1,4	2012	2014	WS207
OPEL	Corsa Van	Benzine	1,4	2012	2014	WS207
OPEL	GT	Benzine	2,0	2006	2011	WS103
OPEL	Insignia	Benzine	1,4	2011	2017	WS207
OPEL	Insignia	Benzine	1,4	2011	2017	WS207
OPEL	Insignia	Benzine	1,6	2008	2017	WS168
OPEL	Insignia	Benzine	1,6	2008	2017	WS168
OPEL	Insignia	Benzine	1,6	2008	2017	WS168
OPEL	Insignia	Benzine	1,6	2008	2017	WS168
OPEL	Insignia	Benzine	1,8	2008	2017	WS168
OPEL	Insignia	Benzine	1,8	2008	2017	WS168
OPEL	Insignia	Benzine	2,0	2008	2017	WS103
OPEL	Insignia	Benzine	2,0	2008	2017	WS103
OPEL	Insignia	Benzine	2,0	2008	2017	WS103
OPEL	Insignia	Benzine	2,0	2008	2017	WS103

OP TOEPASSING VVS

SOLENOÏDEN MET VARIABELE KLEPSYNCHRONISATIE



OPEL

PEUGEOT

Merk	Model	Brandstof	Cilinderinhoud	Jaar vanaf	Jaar tot	VVS
OPEL	Insignia	LPG (met of zonder benzine)	1,4	2012	2017	WS207
OPEL	Insignia	LPG (met of zonder benzine)	1,4	2012	2017	WS207
OPEL	Insignia	Bio (ethanol) benzine of methanol	2,0	2008	2017	WS103
OPEL	Insignia	Bio (ethanol) benzine of methanol	2,0	2010	2017	WS103
OPEL	Insignia Sports Tourer	Benzine	1,4	2011	2017	WS207
OPEL	Insignia Sports Tourer	Benzine	1,6	2008	2017	WS168
OPEL	Insignia Sports Tourer	Benzine	1,6	2008	2017	WS168
OPEL	Insignia Sports Tourer	Benzine	1,8	2008	2017	WS168
OPEL	Insignia Sports Tourer	Benzine	2,0	2008	2017	WS103
OPEL	Insignia Sports Tourer	Benzine	2,0	2008	2017	WS103
OPEL	Insignia Sports Tourer	LPG (met of zonder benzine)	1,4	2012	2017	WS207
OPEL	Insignia Sports Tourer	Bio (ethanol) benzine of methanol	2,0	2010	2017	WS103
OPEL	Meriva	Benzine	1,4	2010	2017	WS207
OPEL	Meriva	Benzine	1,4	2010	2017	WS207
OPEL	Meriva	Benzine	1,4	2010	2017	WS207
OPEL	Meriva	Benzine	1,4	2013	2017	WS207
OPEL	Meriva	LPG (met of zonder benzine)	1,4	2011	2017	WS207
OPEL	Mokka	Benzine	1,4	2012		WS207
OPEL	Mokka	Benzine	1,4	2012		WS207
OPEL	Mokka	Benzine	1,6	2012		WS168
OPEL	Mokka	Benzine	1,8	2012		WS168
OPEL	Mokka	Benzine	1,8	2012		WS168
OPEL	Mokka	LPG (met of zonder benzine)	1,4	2013		WS207
OPEL	Mokka X	Benzine	1,4	2016		WS207
OPEL	Mokka X	Benzine	1,4	2016		WS207
OPEL	Mokka X	Benzine	1,6	2016		WS168
OPEL	Mokka X	LPG (met of zonder benzine)	1,4	2016		WS207
OPEL	Signum	Benzine	1,8	2005	2008	WS168
OPEL	Vectra	Benzine	1,8	2005	2008	WS168
OPEL	Vectra	Benzine	1,8	2005	2008	WS168
OPEL	Vectra	Benzine	1,8	2005	2008	WS168
OPEL	Zafira	Benzine	1,6	2008	2015	WS168
OPEL	Zafira	Benzine	1,8	2005	2015	WS168
OPEL	Zafira	LPG (met of zonder benzine)	1,8	2011	2015	WS168
OPEL	Zafira	Bio (ethanol) benzine of methanol	1,6	2008	2012	WS168
OPEL	Zafira Family	Benzine	1,8	2011	2019	WS168
OPEL	Zafira Family	Benzine	1,8	2013	2015	WS168
OPEL	Zafira Tourer	Benzine	1,4	2011		WS207
OPEL	Zafira Tourer	Benzine	1,4	2011		WS207
OPEL	Zafira Tourer	Benzine	1,8	2011		WS168
OPEL	Zafira Tourer	Benzine	1,8	2011		WS168
OPEL	Zafira Tourer	LPG (met of zonder benzine)	1,4	2011		WS207
OPEL	Zafira Van	Benzine	1,8	2005	2015	WS168
PEUGEOT						
PEUGEOT	207	Benzine	1,4	2007	2013	WS173
PEUGEOT	207	Benzine	1,6	2006	2013	WS173
PEUGEOT	207	Benzine	1,6	2007	2012	WS173
PEUGEOT	207	Benzine	1,6	2007	2012	WS173
PEUGEOT	207	Benzine	1,6	2007	2012	WS173
PEUGEOT	207	Benzine	1,6	2008	2012	WS173
PEUGEOT	207	Benzine	1,6	2009	2012	WS173
PEUGEOT	207 CC	Benzine	1,6	2006	2012	WS173
PEUGEOT	207 CC	Benzine	1,6	2006	2013	WS173
PEUGEOT	207 CC	Benzine	1,6	2007	2012	WS173
PEUGEOT	207 SW	Benzine	1,4	2007	2013	WS173
PEUGEOT	207 SW	Benzine	1,6	2007	2012	WS173
PEUGEOT	207 SW	Benzine	1,6	2007	2012	WS173
PEUGEOT	207 SW	Benzine	1,6	2007	2013	WS173
PEUGEOT	3008	Benzine	1,6	2009	2016	WS173
PEUGEOT	3008	Benzine	1,6	2009	2016	WS173

OP TOEPASSING VVS

SOLENOÏDEN MET VARIABLE KLEPSYNCHRONISATIE



Merk	Model	Brandstof	Cilinderinhoud	Jaar vanaf	Jaar tot	VVS
PEUGEOT	3008	Benzine	1,6	2009	2016	WS173
PEUGEOT	308	Benzine	1,4	2007	2014	WS173
PEUGEOT	308	Benzine	1,6	2007	2014	WS173
PEUGEOT	308	Benzine	1,6	2007	2014	WS173
PEUGEOT	308	Benzine	1,6	2008	2014	WS173
PEUGEOT	308	Benzine	1,6	2009	2014	WS173
PEUGEOT	308 CC	Benzine	1,6	2009	2014	WS173
PEUGEOT	308 CC	Benzine	1,6	2009	2014	WS173
PEUGEOT	308 CC	Benzine	1,6	2009	2014	WS173
PEUGEOT	308 CC	Benzine	1,6	2009	2014	WS173
PEUGEOT	308 SW	Benzine	1,4	2008	2014	WS173
PEUGEOT	308 SW	Benzine	1,6	2008	2014	WS173
PEUGEOT	308 SW	Benzine	1,6	2008	2014	WS173
PEUGEOT	308 SW	Benzine	1,6	2008	2014	WS173
PEUGEOT	308 SW	Benzine	1,6	2009	2014	WS173
PEUGEOT	5008	Benzine	1,6	2009	2017	WS173
PEUGEOT	5008	Benzine	1,6	2009	2017	WS173
PEUGEOT	Partner Tepee	Benzine	1,6	2009		WS173
PONTIAC						
PONTIAC	Vibe	Benzine	2,4	2009	2010	WS107
ROLLS-ROYCE						
ROLLS-ROYCE	Phantom	Benzine	6,7	2002	2017	WS172
ROLLS-ROYCE	Phantom	Benzine	6,7	2007	2017	WS172
ROLLS-ROYCE	Phantom	Benzine	6,7	2008	2017	WS172
SCION						
SCION	XA	Benzine	1,5	2004	2006	WS111
SCION	XA	Benzine	1,5	2004	2006	WS111
SEAT						
SEAT	Alhambra	Benzine	1,4	2010		WS212
SEAT	Alhambra	Benzine	1,4	2015		WS264
SEAT	Alhambra	Benzine	1,4	2015		WS264
SEAT	Alhambra	Benzine	2,0	2010	2012	WS162
SEAT	Alhambra	Benzine	2,0	2015		WS263
SEAT	Altea	Benzine	1,4	2007		WS212
SEAT	Altea	Benzine	1,8	2007		WS162
SEAT	Altea	Benzine	2,0	2006	2009	WS176
SEAT	Altea Freetrack	Benzine	1,4	2010	2011	WS212
SEAT	Altea Freetrack	Benzine	2,0	2007	2009	WS176
SEAT	Altea Freetrack	Benzine	2,0	2007	2009	WS176
SEAT	Altea Freetrack	Benzine	2,0	2009		WS162
SEAT	Altea Freetrack	Benzine	2,0	2009		WS162
SEAT	Altea XL	Benzine	1,4	2007		WS212
SEAT	Altea XL	Benzine	1,8	2007		WS162
SEAT	Altea XL	Benzine	2,0	2006	2009	WS176
SEAT	Altea XL	Benzine	2,0	2007	2009	WS176
SEAT	Arona	Benzine	1,6	2017		WS264
SEAT	Ateca	Benzine	1,4	2016		WS264
SEAT	Ateca	Benzine	1,4	2016		WS264
SEAT	Ateca	Benzine	2,0	2017		WS263
SEAT	Cordoba	Benzine	1,6	2006	2009	WS212
SEAT	Exeo	Benzine	1,8	2008	2010	WS143
SEAT	Exeo	Benzine	1,8	2010	2013	WS162
SEAT	Exeo	Benzine	1,8	2010	2013	WS162
SEAT	Exeo	Benzine	2,0	2010	2013	WS162
SEAT	Exeo ST	Benzine	1,8	2009	2010	WS143
SEAT	Exeo ST	Benzine	1,8	2010	2013	WS162
SEAT	Exeo ST	Benzine	1,8	2010	2013	WS162
SEAT	Exeo ST	Benzine	2,0	2010	2013	WS162
SEAT	Ibiza	Benzine	1,4	2008	2015	WS212
SEAT	Ibiza	Benzine	1,6	2006	2009	WS212

OP TOEPASSING VVS

SOLENOÏDEN MET VARIABLE KLEPSYNCHRONISATIE



SEAT

Merk	Model	Brandstof	Cilinderinhoud	Jaar vanaf	Jaar tot	VVS
SEAT	Ibiza	Benzine	1,6	2008	2012	WS212
SEAT	Ibiza	Benzine	1,6	2015	2017	WS264
SEAT	Ibiza	Benzine	1,6	2017		WS264
SEAT	Ibiza	Benzine	1,8	2003	2008	WS143
SEAT	Ibiza	Benzine	1,8	2004	2008	WS143
SEAT	Ibiza SC	Benzine	1,4	2009	2015	WS212
SEAT	Ibiza SC	Benzine	1,4	2009	2015	WS212
SEAT	Ibiza SC	Benzine	1,6	2008	2015	WS212
SEAT	Ibiza SC	Benzine	1,6	2015	2016	WS264
SEAT	Ibiza SC	Benzine	1,8	2015	2016	WS263
SEAT	Ibiza ST	Benzine	1,4	2012	2015	WS212
SEAT	Ibiza ST	Benzine	1,6	2012	2015	WS212
SEAT	Leon	Benzine	1,4	2007	2013	WS212
SEAT	Leon	Benzine	1,4	2014		WS264
SEAT	Leon	Benzine	1,4	2014		WS264
SEAT	Leon	Benzine	1,4	2014		WS264
SEAT	Leon	Benzine	1,8	1999	2005	WS143
SEAT	Leon	Benzine	1,8	2000	2004	WS143
SEAT	Leon	Benzine	1,8	2002	2003	WS143
SEAT	Leon	Benzine	1,8	2003	2006	WS143
SEAT	Leon	Benzine	1,8	2007	2013	WS162
SEAT	Leon	Benzine	1,8	2013		WS263
SEAT	Leon	Benzine	1,8	2013		WS263
SEAT	Leon	Benzine	2,0	2005	2009	WS176
SEAT	Leon	Benzine	2,0	2006	2011	WS176
SEAT	Leon	Benzine	2,0	2009	2013	WS162
SEAT	Leon	Benzine	2,0	2009	2013	WS176
SEAT	Leon	Benzine	2,0	2013		WS263
SEAT	Leon	Benzine	2,0	2013		WS263
SEAT	Leon	Benzine	2,0	2015		WS263
SEAT	Leon	Benzine	2,0	2015	2016	WS263
SEAT	Leon	Benzine	2,0	2017		WS263
SEAT	Leon	Benzine	2,0	2017		WS263
SEAT	Leon	Benzine	2,0	2018		WS263
SEAT	Leon	CNG (met of zonder benzine)	1,4	2013		WS264
SEAT	Leon SC	Benzine	1,4	2014	2018	WS264
SEAT	Leon SC	Benzine	1,4	2014	2018	WS264
SEAT	Leon SC	Benzine	1,8	2013	2018	WS263
SEAT	Leon SC	Benzine	2,0	2013	2016	WS263
SEAT	Leon SC	Benzine	2,0	2013	2016	WS263
SEAT	Leon SC	Benzine	2,0	2015	2016	WS263
SEAT	Leon SC	Benzine	2,0	2017	2018	WS263
SEAT	Leon ST	Benzine	1,4	2014		WS264
SEAT	Leon ST	Benzine	1,4	2014		WS264
SEAT	Leon ST	Benzine	1,8	2013		WS263
SEAT	Leon ST	Benzine	1,8	2013		WS263
SEAT	Leon ST	Benzine	1,8	2014		WS263
SEAT	Leon ST	Benzine	2,0	2013		WS263
SEAT	Leon ST	Benzine	2,0	2013		WS263
SEAT	Leon ST	Benzine	2,0	2013		WS263
SEAT	Leon ST	Benzine	2,0	2015		WS263
SEAT	Leon ST	Benzine	2,0	2016		WS263
SEAT	Leon ST	Benzine	2,0	2016		WS263
SEAT	Leon ST	Benzine	2,0	2016		WS263
SEAT	Leon ST	Benzine	2,0	2016		WS263
SEAT	Leon ST	Benzine	2,0	2018		WS263
SEAT	Leon ST	Benzine	2,0	2018		WS263
SEAT	Leon ST	CNG (met of zonder benzine)	1,4	2014		WS264
SEAT	Tarraco	Benzine	2,0	2018		WS263

OP TOEPASSING VVS

SOLENOÏDEN MET VARIABELE KLEPSYNCHRONISATIE



Merk	Model	Brandstof	Cilinderinhoud	Jaar vanaf	Jaar tot	VVS
SEAT	Toledo	Benzine	1,4	2012	2015	WS212
SEAT	Toledo	Benzine	1,6	2012	2015	WS212
SEAT	Toledo	Benzine	1,8	1999	2005	WS143
SEAT	Toledo	Benzine	1,8	2000	2004	WS143
SEAT	Toledo	Benzine	1,8	2007	2009	WS162
SEAT	Toledo	Benzine	2,0	2005	2009	WS176
SKODA						
SKODA	Fabia	Benzine	1,6	2007	2014	WS212
SKODA	Fabia	Benzine	1,6	2007	2014	WS212
SKODA	Fabia Scout	Benzine	1,6	2010	2014	WS212
SKODA	Fabia Scout	Benzine	1,6	2010	2014	WS212
SKODA	Karoq	Benzine	2,0	2019		WS263
SKODA	Kodiaq	Benzine	2,0	2016		WS263
SKODA	Kodiaq	Benzine	2,0	2019		WS263
SKODA	Kodiaq Scout	Benzine	2,0	2017		WS263
SKODA	Kodiaq Scout	Benzine	2,0	2019		WS263
SKODA	Octavia	Benzine	1,4	2008	2013	WS212
SKODA	Octavia	Benzine	1,4	2008	2013	WS212
SKODA	Octavia	Benzine	1,6	2004	2008	WS212
SKODA	Octavia	Benzine	1,6	2004	2008	WS212
SKODA	Octavia	Benzine	1,8	1997	2010	WS143
SKODA	Octavia	Benzine	1,8	1998	2010	WS143
SKODA	Octavia	Benzine	1,8	2000	2006	WS143
SKODA	Octavia	Benzine	1,8	2000	2006	WS143
SKODA	Octavia	Benzine	1,8	2000	2006	WS143
SKODA	Octavia	Benzine	1,8	2000	2006	WS143
SKODA	Octavia	Benzine	1,8	2007	2013	WS162
SKODA	Octavia	Benzine	1,8	2007	2013	WS162
SKODA	Octavia	Benzine	1,8	2008	2013	WS162
SKODA	Octavia	Benzine	1,8	2009	2013	WS162
SKODA	Octavia	Benzine	1,8	2009	2013	WS162
SKODA	Octavia	Benzine	1,8	2009	2013	WS162
SKODA	Octavia	Benzine	1,8	2012		WS263
SKODA	Octavia	Benzine	1,8	2012		WS263
SKODA	Octavia	Benzine	1,8	2013		WS263
SKODA	Octavia	Benzine	1,8	2014		WS263
SKODA	Octavia	Benzine	2,0	2005	2013	WS162
SKODA	Octavia	Benzine	2,0	2005	2013	WS162
SKODA	Octavia	Benzine	2,0	2012		WS263
SKODA	Octavia	Benzine	2,0	2013		WS263
SKODA	Octavia	Benzine	2,0	2015		WS263
SKODA	Octavia	Benzine	2,0	2015		WS263
SKODA	Octavia	Benzine	2,0	2017		WS263
SKODA	Octavia	Benzine	2,0	2017		WS263
SKODA	Octavia	Benzine	2,0	2017		WS263
SKODA	Octavia	Benzine	2,0	2017		WS263
SKODA	Octavia	Benzine	2,0	2019		WS263
SKODA	Octavia	Benzine	2,0	2019		WS263
SKODA	Octavia Scout	Benzine	1,8	2008	2013	WS162
SKODA	Octavia Scout	Benzine	1,8	2009	2009	WS162
SKODA	Octavia Scout	Benzine	1,8	2013		WS263
SKODA	Octavia Scout	Benzine	2,0	2019		WS263
SKODA	Rapid	Benzine	1,6	2012	2015	WS212
SKODA	Rapid Spaceback	Benzine	1,6	2012	2015	WS212
SKODA	Roomster	Benzine	1,6	2006	2015	WS212
SKODA	Roomster	LPG (met of zonder benzine)	1,6	2006	2010	WS212
SKODA	Roomster Scout	Benzine	1,6	2006	2015	WS212
SKODA	Superb	Benzine	1,8	2001	2008	WS143
SKODA	Superb	Benzine	1,8	2008	2015	WS162
SKODA	Superb	Benzine	1,8	2008	2015	WS162

SEAT

SKODA

OP TOEPASSING VVS

SOLENOÏDEN MET VARIABELE KLEPSYNCHRONISATIE



SKODA

TOYOTA

Merk	Model	Brandstof	Cilinderinhoud	Jaar vanaf	Jaar tot	VVS
SKODA	Superb	Benzine	1,8	2009	2015	WS162
SKODA	Superb	Benzine	1,8	2009	2015	WS162
SKODA	Superb	Benzine	1,8	2009	2015	WS162
SKODA	Superb	Benzine	1,8	2009	2015	WS162
SKODA	Superb	Benzine	1,8	2009	2015	WS162
SKODA	Superb	Benzine	1,8	2009	2015	WS162
SKODA	Superb	Benzine	1,8	2015		WS263
SKODA	Superb	Benzine	1,8	2015		WS263
SKODA	Superb	Benzine	2,0	2010	2015	WS162
SKODA	Superb	Benzine	2,0	2010	2015	WS162
SKODA	Superb	Benzine	2,0	2015		WS263
SKODA	Superb	Benzine	2,0	2015		WS263
SKODA	Superb	Benzine	2,0	2015		WS263
SKODA	Superb	Benzine	2,0	2015		WS263
SKODA	Superb	Benzine	2,0	2015		WS263
SKODA	Superb	Benzine	2,0	2015		WS263
SKODA	Superb	Benzine	2,0	2019		WS263
SKODA	Superb	Benzine	2,0	2019		WS263
SKODA	Superb	Benzine	2,8	2001	2008	WS236
SKODA	Superb	Benzine	2,8	2002	2008	WS236
SKODA	Yeti	Benzine	1,4	2010	2015	WS212
SKODA	Yeti	Benzine	1,8	2009	2017	WS162
SKODA	Yeti	Benzine	1,8	2009	2017	WS162
TOYOTA						
TOYOTA	Alphard	Benzine	3,5	2008	2014	WS108
TOYOTA	Alphard	Benzine	3,5	2008	2014	WS108
TOYOTA	Alphard	Benzine	3,5	2015		WS108
TOYOTA	Aurion	Benzine	3,5	2006	2011	WS108
TOYOTA	Aurion	Benzine	3,5	2011		WS108
TOYOTA	Auris	Benzine	1,4	2006	2012	WS112
TOYOTA	Avalon	Benzine	3,5	2004	2005	WS108
TOYOTA	Avalon	Benzine	3,5	2005	2012	WS108
TOYOTA	Avalon	Benzine	3,5	2005	2012	WS108
TOYOTA	Avalon	Benzine	3,5	2012	2018	WS108
TOYOTA	Avalon	Benzine	3,5	2012	2018	WS108
TOYOTA	Avalon	Volledig hybride/benzine	2,5	2012	2018	WS120
TOYOTA	Avensis	Benzine	1,6	2000	2003	WS112
TOYOTA	Avensis	Benzine	1,6	2000	2003	WS112
TOYOTA	Avensis	Benzine	1,6	2003	2008	WS112
TOYOTA	Avensis	Benzine	1,6	2003	2008	WS112
TOYOTA	Avensis	Benzine	1,8	2000	2003	WS112
TOYOTA	Avensis	Benzine	1,8	2000	2003	WS112
TOYOTA	Avensis	Benzine	1,8	2003	2008	WS112
TOYOTA	Avensis	Benzine	2,0	2000	2003	WS107
TOYOTA	Avensis	Benzine	2,0	2000	2003	WS107
TOYOTA	Avensis	Benzine	2,0	2003	2008	WS107
TOYOTA	Avensis	Benzine	2,0	2003	2008	WS107
TOYOTA	Avensis	Benzine	2,4	2003	2008	WS107
TOYOTA	Avensis	Benzine	2,4	2003	2008	WS107
TOYOTA	Avensis	Benzine	2,4	2003	2008	WS107
TOYOTA	Avensis	Benzine	2,4	2003	2008	WS107
TOYOTA	Avensis Estate/Wagon	Benzine	1,6	2000	2003	WS112
TOYOTA	Avensis Estate/Wagon	Benzine	1,6	2003	2008	WS112
TOYOTA	Avensis Estate/Wagon	Benzine	1,8	2000	2003	WS112
TOYOTA	Avensis Estate/Wagon	Benzine	1,8	2003	2008	WS112
TOYOTA	Avensis Estate/Wagon	Benzine	2,0	2000	2003	WS107
TOYOTA	Avensis Estate/Wagon	Benzine	2,0	2003	2008	WS107
TOYOTA	Avensis Estate/Wagon	Benzine	2,0	2003	2008	WS107
TOYOTA	Avensis Estate/Wagon	Benzine	2,4	2003	2008	WS107

OP TOEPASSING VVS

SOLENOÏDEN MET VARIABELE KLEPSYNCHRONISATIE



Merk	Model	Brandstof	Cilinderinhoud	Jaar vanaf	Jaar tot	VVS
TOYOTA	Avensis Estate/Wagon	Benzine	2,4	2003	2008	WS107
TOYOTA	Avensis Verso	Benzine	2,0	2001	2005	WS107
TOYOTA	Camry	Benzine	2,0	2001	2006	WS107
TOYOTA	Camry	Benzine	2,0	2011		WS107
TOYOTA	Camry	Benzine	2,4	2001	2006	WS107
TOYOTA	Camry	Benzine	2,4	2006	2011	WS107
TOYOTA	Camry	Benzine	2,4	2006	2011	WS107
TOYOTA	Camry	Benzine	2,4	2006	2011	WS107
TOYOTA	Camry	Benzine	2,5	2011		WS120
TOYOTA	Camry	Benzine	2,5	2011		WS120
TOYOTA	Camry	Benzine	2,5	2012		WS120
TOYOTA	Camry	Benzine	3,5	2006	2011	WS108
TOYOTA	Camry	Benzine	3,5	2006	2012	WS108
TOYOTA	Camry	Benzine	3,5	2006	2014	WS108
TOYOTA	Camry	Benzine	3,5	2011	2017	WS108
TOYOTA	Camry	Benzine	3,5	2012		WS108
TOYOTA	Camry Solara	Benzine	2,4	2003	2006	WS107
TOYOTA	Camry Solara	Benzine	2,4	2003	2007	WS107
TOYOTA	Celica	Benzine	1,8	1999	2006	WS112
TOYOTA	Celica (Nato)	Benzine	1,8	1999	2002	WS112
TOYOTA	Corolla	Benzine	1,4	1999	2001	WS112
TOYOTA	Corolla	Benzine	1,4	1999	2002	WS112
TOYOTA	Corolla	Benzine	1,4	2001	2006	WS112
TOYOTA	Corolla	Benzine	1,4	2001	2007	WS112
TOYOTA	Corolla	Benzine	1,4	2006	2013	WS112
TOYOTA	Corolla	Benzine	1,6	1999	2001	WS112
TOYOTA	Corolla	Benzine	1,6	1999	2002	WS112
TOYOTA	Corolla	Benzine	1,6	2001	2008	WS112
TOYOTA	Corolla	Benzine	1,6	2002	2006	WS112
TOYOTA	Corolla	Benzine	1,8	2007	2012	WS120
TOYOTA	Corolla	Benzine	1,8	2007	2014	WS120
TOYOTA	Corolla	Benzine	1,8	2008	2014	WS120
TOYOTA	Corolla	Benzine	1,8	2008	2012	WS120
TOYOTA	Corolla	Benzine	1,8	2013	2018	WS120
TOYOTA	Corolla	Volledig hybride/benzine	1,8	2018		WS120
TOYOTA	Corolla	Volledig hybride/benzine	1,8	2019		WS120
TOYOTA	Corolla	Volledig hybride/benzine	1,8	2019		WS120
TOYOTA	Corolla Altis	Benzine	1,6	2002	2008	WS112
TOYOTA	Corolla Altis	Benzine	2,0	2014	2018	WS120
TOYOTA	Corolla Axio	Benzine	1,8	2006	2010	WS120
TOYOTA	Corolla Estate/Wagon	Benzine	1,4	1999	2001	WS112
TOYOTA	Corolla Estate/Wagon	Benzine	1,4	2001	2006	WS112
TOYOTA	Corolla Estate/Wagon	Benzine	1,6	1999	2001	WS112
TOYOTA	Corolla Estate/Wagon	Benzine	1,6	2002	2007	WS112
TOYOTA	Corolla Verso	Benzine	1,6	2001	2004	WS112
TOYOTA	Echo	Benzine	1,5	1999	2005	WS111
TOYOTA	Echo	Benzine	1,5	1999	2005	WS111
TOYOTA	Echo	Benzine	1,5	2001	2005	WS111
TOYOTA	Estima	Benzine	2,4	2000	2006	WS107
TOYOTA	Estima	Benzine	2,4	2000	2006	WS107
TOYOTA	Estima	Benzine	2,4	2000	2006	WS107
TOYOTA	Highlander	Benzine	2,7	2009	2014	WS120
TOYOTA	Highlander	Benzine	2,7	2014		WS120
TOYOTA	Highlander	Benzine	3,5	2014		WS107
TOYOTA	Land Cruiser 100	Benzine	4,7	2002	2008	WS124
TOYOTA	Land Cruiser 200	Benzine	4,7	2007		WS124
TOYOTA	Land Cruiser 200	Benzine	4,7	2008		WS124
TOYOTA	Land Cruiser Amazon	Benzine	4,7	2002	2007	WS124
TOYOTA	Land Cruiser V8	Benzine	4,7	2008		WS124
TOYOTA	Land Cruiser V8	Benzine	4,7	2008		WS124

TOYOTA

OP TOEPASSING VVS

SOLENOÏDEN MET VARIABELE KLEPSYNCHRONISATIE



TOYOTA

Merk	Model	Brandstof	Cilinderinhoud	Jaar vanaf	Jaar tot	VVS
TOYOTA	Matrix	Benzine	1,8	2008		VS120
TOYOTA	MR2	Benzine	1,8	1999	2007	VS112
TOYOTA	Prado	Benzine	4,7	2002	2008	VS124
TOYOTA	Prado	Benzine	4,7	2002	2008	VS124
TOYOTA	Prado	Benzine	4,7	2002	2008	VS124
TOYOTA	Premio	Benzine	1,8	2007		VS120
TOYOTA	Premio	Benzine	1,8	2008		VS120
TOYOTA	Previa	Benzine	2,4	2000	2005	VS107
TOYOTA	Previa	Benzine	3,5	2006		VS108
TOYOTA	Previa	Benzine	3,5	2006		VS108
TOYOTA	Prius	Volledig hybride/benzine	1,8	2008		VS120
TOYOTA	Prius	Volledig hybride/benzine	1,8	2015		VS120
TOYOTA	Prius	Volledig hybride/benzine	1,8	2015		VS120
TOYOTA	RAV 4	Benzine	1,8	2000	2005	VS112
TOYOTA	RAV 4	Benzine	2,0	2000	2005	VS107
TOYOTA	RAV 4	Benzine	2,0	2006	2013	VS107
TOYOTA	RAV 4	Benzine	2,4	2000	2005	VS107
TOYOTA	RAV 4	Benzine	2,4	2005	2013	VS107
TOYOTA	RAV 4	Benzine	2,4	2005	2013	VS107
TOYOTA	RAV 4	Benzine	2,5	2012		VS120
TOYOTA	RAV 4	Benzine	2,5	2012	2018	VS120
TOYOTA	RAV 4	Benzine	2,5	2013	2018	VS120
TOYOTA	RAV 4	Benzine	2,5	2013	2018	VS120
TOYOTA	RAV 4	Benzine	3,5	2005	2012	VS108
TOYOTA	RunX	Benzine	1,4	2003	2003	VS112
TOYOTA	RunX	Benzine	1,6	2003	2003	VS112
TOYOTA	Sequoia	Benzine	4,7	2000	2007	VS124
TOYOTA	Sequoia	Benzine	4,7	2000	2007	VS124
TOYOTA	Sequoia	Benzine	4,7	2004	2007	VS124
TOYOTA	Sequoia	Benzine	4,7	2004	2007	VS124
TOYOTA	Sequoia	Benzine	4,7	2007	2014	VS124
TOYOTA	Sequoia	Benzine	4,7	2007	2014	VS124
TOYOTA	Sequoia	Benzine	5,7	2007		VS130
TOYOTA	Sequoia	Benzine	5,7	2007		VS130
TOYOTA	Sequoia	Benzine	5,7	2008		VS130
TOYOTA	Sequoia	Bio (ethanol) benzine of methanol	5,7	2007		VS130
TOYOTA	Sequoia	Bio (ethanol) benzine of methanol	5,7	2009		VS130
TOYOTA	Sequoia	Benzine	4,6	2010	2010	VS130
TOYOTA	Sequoia	Benzine	4,6	2010	2010	VS130
TOYOTA	Sienna	Benzine	2,7	2010	2013	VS120
TOYOTA	Sienna	Benzine	3,5	2006	2009	VS108
TOYOTA	Sienna	Benzine	3,5	2007	2010	VS108
TOYOTA	Sienna	Benzine	3,5	2010		VS108
TOYOTA	Sienna	Benzine	3,5	2010		VS108
TOYOTA	Tundra	Benzine	4,6	2006	2013	VS130
TOYOTA	Tundra	Benzine	4,7	1999	2006	VS124
TOYOTA	Tundra	Benzine	4,7	1999	2006	VS124
TOYOTA	Tundra	Benzine	4,7	1999	2006	VS124
TOYOTA	Tundra	Benzine	4,7	1999	2006	VS124
TOYOTA	Tundra	Benzine	4,7	1999	2006	VS124
TOYOTA	Tundra	Benzine	4,7	1999	2006	VS124
TOYOTA	Tundra	Benzine	4,7	2006	2009	VS124
TOYOTA	Tundra	Benzine	4,7	2006	2009	VS124
TOYOTA	Tundra	Benzine	5,7	2006		VS130
TOYOTA	Tundra	Benzine	5,7	2006		VS130
TOYOTA	Tundra	Bio (ethanol) benzine of methanol	5,7	2006	2013	VS130
TOYOTA	Tundra	Bio (ethanol) benzine of methanol	5,7	2012	2013	VS130
TOYOTA	Vellfire	Benzine	3,5	2008	2014	VS108

OP TOEPASSING VVS

SOLENOÏDEN MET VARIABELE KLEPSYNCHRONISATIE



Merk	Model	Brandstof	Cilinderinhoud	Jaar vanaf	Jaar tot	VVS
TOYOTA	Venza	Benzine	2,7	2008	2016	WS120
TOYOTA	Venza	Benzine	2,7	2008	2016	WS120
TOYOTA	Venza	Benzine	2,7	2012		WS120
TOYOTA	Venza	Benzine	2,7	2012	2016	WS120
TOYOTA	Venza	Benzine	3,5	2009	2016	WS108
TOYOTA	Venza	Benzine	3,5	2009	2016	WS108
TOYOTA	Yaris	Benzine	1,5	2001	2005	WS111
TOYOTA	Yaris	Benzine	1,5	2003	2005	WS111
TOYOTA	Yaris	Benzine	1,5	2003	2005	WS111
TOYOTA	Yaris	Benzine	1,5	2005	2014	WS111
TOYOTA	Yaris	Benzine	1,5	2007	2013	WS111
TOYOTA	Yaris	Benzine	1,5	2010		WS111
TOYOTA	Yaris	Benzine	1,5	2013		WS111
TOYOTA	Yaris	Benzine	1,5	2014		WS111
TOYOTA	Yaris Verso	Benzine	1,5	2000	2005	WS111
TOYOTA	Yaris Verso	Benzine	1,5	2003	2005	WS111
TOYOTA	Yaris Verso Van	Benzine	1,5	2000	2003	WS111
VOLVO						
VOLVO	S60	Benzine	3,0	2010	2016	WS194
VOLVO	S60	Benzine	3,0	2010	2015	WS194
VOLVO	S60	Benzine	3,0	2014	2018	WS194
VOLVO	S80	Benzine	3,0	2007	2010	WS194
VOLVO	S80	Benzine	3,0	2011		WS194
VOLVO	S80	Benzine	3,2	2006	2014	WS194
VOLVO	S80	Benzine	3,2	2006	2010	WS194
VOLVO	S80	Benzine	3,2	2010		WS194
VOLVO	S80	Benzine	3,2	2010	2014	WS194
VOLVO	S80	Bio (ethanol) benzine of methanol	3,2	2009	2010	WS194
VOLVO	V60	Benzine	3,0	2010	2015	WS194
VOLVO	V60	Benzine	3,0	2014	2015	WS194
VOLVO	V60	Benzine	3,0	2014	2018	WS194
VOLVO	V70	Benzine	3,0	2007	2010	WS194
VOLVO	V70	Benzine	3,0	2011		WS194
VOLVO	V70	Benzine	3,0	2013	2016	WS194
VOLVO	V70	Benzine	3,2	2007	2010	WS194
VOLVO	V70	Benzine	3,2	2007	2012	WS194
VOLVO	V70	Benzine	3,2	2010		WS194
VOLVO	V70	Benzine	3,2	2010		WS194
VOLVO	XC60	Benzine	3,0	2008	2010	WS194
VOLVO	XC60	Benzine	3,0	2009	2017	WS194
VOLVO	XC60	Benzine	3,0	2014	2015	WS194
VOLVO	XC60	Benzine	3,2	2009	2010	WS194
VOLVO	XC60	Benzine	3,2	2010	2017	WS194
VOLVO	XC70	Benzine	3,0	2008	2016	WS194
VOLVO	XC70	Benzine	3,0	2010	2015	WS194
VOLVO	XC70	Benzine	3,0	2013	2016	WS194
VOLVO	XC70	Benzine	3,2	2007	2011	WS194
VOLVO	XC70	Benzine	3,2	2010	2014	WS194
VOLVO	XC90	Benzine	3,2	2006	2014	WS194
VOLVO	XC90	Benzine	3,2	2011	2014	WS194
VOLVO	XC90	Benzine	3,2	2011	2014	WS194
VW						
VW	Amarok	Benzine	2,0	2010	2016	WS162
VW	Arteon	Benzine	2,0	2017		WS263
VW	Arteon	Benzine	2,0	2017		WS263
VW	Arteon	Benzine	2,0	2018		WS263
VW	Arteon Shooting Brake	Benzine	2,0	2020		WS263
VW	Arteon Shooting Brake	Benzine	2,0	2020		WS263
VW	Beetle	Benzine	1,4	2011	2016	WS212
VW	Beetle	Benzine	1,4	2011	2016	WS212

OP TOEPASSING VVS

SOLENOÏDEN MET VARIABELE KLEPSYNCHRONISATIE



VW

Merk	Model	Brandstof	Cilinderinhoud	Jaar vanaf	Jaar tot	VVS
VW	Beetle	Benzine	1,4	2014	2018	WS264
VW	Beetle	Benzine	1,4	2014	2019	WS264
VW	Beetle	Benzine	2,0	2010	2016	WS161
VW	Beetle	Benzine	2,0	2011	2016	WS161
VW	Beetle	Benzine	2,0	2012	2016	WS263
VW	Beetle	Benzine	2,0	2014	2018	WS263
VW	Beetle	Benzine	2,0	2014	2018	WS263
VW	Beetle	Benzine	2,5	2011	2016	WS160
VW	Bjalla	Benzine	2,0	2011	2016	WS161
VW	Bora	Benzine	1,8	1999	2005	WS143
VW	Bora	Benzine	1,8	2001	2008	WS143
VW	Bora Estate/Variant	Benzine	1,8	2000	2005	WS143
VW	Bora Estate/Variant	Benzine	1,8	2001	2005	WS143
VW	Caddy	Benzine	1,4	2018		WS264
VW	Caddy	Benzine	1,4	2019		WS264
VW	Caddy Alltrack	Benzine	1,4	2018		WS264
VW	Caddy Alltrack	Benzine	1,4	2019		WS264
VW	Caddy Maxi	Benzine	1,4	2018		WS264
VW	Caddy Maxi	Benzine	1,4	2019		WS264
VW	California	Benzine	2,0	2011	2015	WS162
VW	California	Benzine	2,0	2011	2015	WS162
VW	California	Benzine	2,0	2012	2015	WS162
VW	California	Benzine	2,0	2015		WS162
VW	California	Benzine	2,0	2015		WS162
VW	California	Benzine	2,0	2015		WS162
VW	Campmobile	Benzine	2,0	2011	2015	WS162
VW	Campmobile	Benzine	2,0	2011	2015	WS162
VW	Campmobile	Benzine	2,0	2012	2015	WS162
VW	Campmobile	Benzine	2,0	2015		WS162
VW	Campmobile	Benzine	2,0	2015		WS162
VW	Campmobile	Benzine	2,0	2015		WS162
VW	Caravelle	Benzine	2,0	2011	2015	WS162
VW	Caravelle	Benzine	2,0	2011	2015	WS162
VW	Caravelle	Benzine	2,0	2012	2015	WS162
VW	Caravelle	Benzine	2,0	2015		WS162
VW	Caravelle	Benzine	2,0	2015		WS162
VW	Caravelle	Benzine	2,0	2015		WS162
VW	CC	Benzine	1,4	2011	2016	WS212
VW	CC	Benzine	1,8	2011	2016	WS162
VW	CC	Benzine	1,8	2011	2016	WS162
VW	CC	Benzine	2,0	2009	2011	WS161
VW	CC	Benzine	2,0	2011	2016	WS161
VW	CC	Benzine	2,0	2011	2016	WS162
VW	CC	Bio (ethanol) benzine of methanol	1,4	2011	2016	WS212
VW	Eos	Benzine	1,4	2007	2015	WS212
VW	Eos	Benzine	1,4	2008	2015	WS212
VW	Eos	Benzine	1,6	2006	2008	WS212
VW	Eos	Benzine	2,0	2006	2015	WS161
VW	Eos	Benzine	2,0	2009	2015	WS162
VW	Golf	Benzine	1,4	2005	2008	WS212
VW	Golf	Benzine	1,4	2006	2008	WS212
VW	Golf	Benzine	1,4	2007	2008	WS212
VW	Golf	Benzine	1,4	2008	2012	WS212
VW	Golf	Benzine	1,4	2008	2012	WS212
VW	Golf	Benzine	1,4	2008	2012	WS212
VW	Golf	Benzine	1,4	2008	2012	WS212
VW	Golf	Benzine	1,4	2012		WS264
VW	Golf	Benzine	1,4	2012		WS264
VW	Golf	Benzine	1,4	2014		WS264
VW	Golf	Benzine	1,4	2014		WS264

OP TOEPASSING VVS

SOLENOÏDEN MET VARIABLE KLEPSYNCHRONISATIE



Merk	Model	Brandstof	Cilinderinhoud	Jaar vanaf	Jaar tot	VVS
VW	Golf	Benzine	1,6	2003	2008	WS212
VW	Golf	Benzine	1,6	2014		WS264
VW	Golf	Benzine	1,8	1997	2007	WS143
VW	Golf	Benzine	1,8	2001	2007	WS143
VW	Golf	Benzine	1,8	2007	2010	WS143
VW	Golf	Benzine	1,8	2007	2008	WS143
VW	Golf	Benzine	1,8	2009	2011	WS162
VW	Golf	Benzine	2,0	2004	2009	WS176
VW	Golf	Benzine	2,0	2006	2008	WS176
VW	Golf	Benzine	2,0	2009	2012	WS162
VW	Golf	Benzine	2,0	2009	2012	WS162
VW	Golf	Benzine	2,0	2009	2013	WS161
VW	Golf	Benzine	2,0	2013		WS263
VW	Golf	Benzine	2,0	2013		WS263
VW	Golf	Benzine	2,0	2013		WS263
VW	Golf	Benzine	2,0	2013		WS263
VW	Golf	Benzine	2,0	2013		WS263
VW	Golf	Benzine	2,0	2013		WS263
VW	Golf	Benzine	2,0	2015		WS263
VW	Golf	Benzine	2,0	2016		WS263
VW	Golf	Benzine	2,0	2016		WS263
VW	Golf	Benzine	2,0	2017		WS263
VW	Golf	Benzine	2,0	2018		WS263
VW	Golf	Benzine	2,5	2009	2013	WS160
VW	Golf	Plug-in hybride/benzine	1,4	2014		WS264
VW	Golf	Bio (ethanol) benzine of methanol	1,4	2014		WS264
VW	Golf Alltrack	Benzine	1,8	2014		WS263
VW	Golf Cabrio	Benzine	1,4	2011	2016	WS212
VW	Golf Cabrio	Benzine	1,4	2011	2016	WS212
VW	Golf Cabrio	Benzine	1,4	2013	2016	WS264
VW	Golf Cabrio	Benzine	1,4	2013	2016	WS264
VW	Golf Cabrio	Benzine	2,0	2012	2016	WS162
VW	Golf Estate/Variant	Benzine	1,4	2007	2008	WS212
VW	Golf Estate/Variant	Benzine	1,4	2007	2008	WS212
VW	Golf Estate/Variant	Benzine	1,4	2007	2009	WS212
VW	Golf Estate/Variant	Benzine	1,4	2008	2009	WS212
VW	Golf Estate/Variant	Benzine	1,4	2009	2013	WS212
VW	Golf Estate/Variant	Benzine	1,4	2009	2013	WS212
VW	Golf Estate/Variant	Benzine	1,4	2013	2017	WS264
VW	Golf Estate/Variant	Benzine	1,4	2014		WS264
VW	Golf Estate/Variant	Benzine	1,4	2014		WS264
VW	Golf Estate/Variant	Benzine	1,6	2014	2017	WS264
VW	Golf Estate/Variant	Benzine	1,8	1999	2006	WS143
VW	Golf Estate/Variant	Benzine	1,8	2016		WS263
VW	Golf Estate/Variant	Benzine	2,0	2007	2009	WS161
VW	Golf Estate/Variant	Benzine	2,0	2009	2013	WS162
VW	Golf Estate/Variant	Benzine	2,0	2015		WS263
VW	Golf Estate/Variant	Benzine	2,0	2016		WS263
VW	Golf Estate/Variant	Benzine	2,0	2016		WS263
VW	Golf Estate/Variant	Bio (ethanol) benzine of methanol	1,4	2014	2017	WS264
VW	Golf Plus	Benzine	1,4	2006	2008	WS212
VW	Golf Plus	Benzine	1,4	2006	2008	WS212
VW	Golf Plus	Benzine	1,4	2007	2014	WS212
VW	Golf Plus	Benzine	1,4	2008	2014	WS212
VW	Golf Plus	Benzine	1,4	2009	2012	WS212
VW	Golf Plus	Benzine	1,4	2009	2014	WS212
VW	Golf Plus	Benzine	1,6	2004	2008	WS212
VW	Golf Sportsvan	Benzine	1,4	2014		WS264
VW	Golf Sportsvan	Benzine	1,4	2014		WS264
VW	Golf Sportsvan	Benzine	1,6	2014		WS264

OP TOEPASSING VVS

SOLENOÏDEN MET VARIABELE KLEPSYNCHRONISATIE



VW

Merk	Model	Brandstof	Cilinderinhoud	Jaar vanaf	Jaar tot	VVS
VW	Golf Sportsvan	Bio (ethanol) benzine of methanol	1,4	2014		WS264
VW	Golf Van (Variant)	Benzine	1,4	2009	2012	WS212
VW	Golf Van (Variant)	Benzine	1,4	2009	2014	WS212
VW	Golf Van (Variant)	Benzine	1,4	2013	2017	WS264
VW	Jetta	Benzine	1,4	2006	2008	WS212
VW	Jetta	Benzine	1,4	2006	2008	WS212
VW	Jetta	Benzine	1,4	2007	2010	WS212
VW	Jetta	Benzine	1,4	2008	2010	WS212
VW	Jetta	Benzine	1,4	2011		WS212
VW	Jetta	Benzine	1,4	2011		WS212
VW	Jetta	Benzine	1,4	2014		WS264
VW	Jetta	Benzine	1,4	2014		WS264
VW	Jetta	Benzine	1,6	2005	2008	WS212
VW	Jetta	Benzine	1,8	2014		WS263
VW	Jetta	Benzine	2,0	2005	2010	WS176
VW	Jetta	Benzine	2,0	2010	2014	WS161
VW	Jetta	Benzine	2,0	2012	2017	WS263
VW	Jetta	Volledig hybride/benzine	1,4	2012		WS264
VW	Multivan	Benzine	2,0	2011	2015	WS162
VW	Multivan	Benzine	2,0	2011	2015	WS162
VW	Multivan	Benzine	2,0	2012	2015	WS162
VW	Multivan	Benzine	2,0	2015		WS162
VW	Multivan	Benzine	2,0	2015		WS162
VW	Multivan	Benzine	2,0	2015		WS162
VW	New Beetle	Benzine	1,8	1998	2010	WS143
VW	New Beetle	Benzine	1,8	2003	2010	WS143
VW	New Beetle	Benzine	2,5	2005	2010	WS160
VW	New Beetle	Benzine	2,5	2005	2010	WS160
VW	Passat	Benzine	1,4	2007	2010	WS212
VW	Passat	Benzine	1,4	2010	2014	WS212
VW	Passat	Benzine	1,4	2012	2014	WS212
VW	Passat	Benzine	1,6	2005	2008	WS212
VW	Passat	Benzine	1,8	2007	2010	WS161
VW	Passat	Benzine	1,8	2008	2010	WS161
VW	Passat	Benzine	1,8	2010	2014	WS162
VW	Passat	Benzine	1,8	2011	2014	WS162
VW	Passat	Benzine	2,0	2005	2010	WS161
VW	Passat	Benzine	2,0	2007	2010	WS161
VW	Passat	Benzine	2,0	2010	2014	WS162
VW	Passat	Benzine	2,0	2018		WS263
VW	Passat	Benzine	2,0	2018		WS263
VW	Passat	Benzine	2,8	1997	1999	WS236
VW	Passat	Benzine	2,8	1997	2000	WS236
VW	Passat	Benzine	2,8	1997	2000	WS236
VW	Passat	Benzine	2,8	1999	2000	WS236
VW	Passat	Benzine	2,8	2000	2005	WS236
VW	Passat	Benzine	2,8	2000	2005	WS236
VW	Passat	Benzine	2,8	2000	2005	WS236
VW	Passat	Benzine	2,8	2000	2005	WS236
VW	Passat	Benzine	2,8	2000	2005	WS236
VW	Passat	CNG (met of zonder benzine)	1,4	2009	2010	WS212
VW	Passat	CNG (met of zonder benzine)	1,4	2010	2014	WS212
VW	Passat	Plug-in hybride/benzine	1,4	2015		WS264
VW	Passat	Bio (ethanol) benzine of methanol	1,4	2010	2014	WS212
VW	Passat Alltrack	Benzine	1,8	2012	2013	WS162
VW	Passat Alltrack	Benzine	1,8	2012	2014	WS162
VW	Passat Alltrack	Benzine	2,0	2012	2014	WS162
VW	Passat Alltrack	Benzine	2,0	2018		WS263
VW	Passat CC	Benzine	1,8	2008	2011	WS161
VW	Passat CC	Benzine	1,8	2008	2011	WS161
VW	Passat CC	Benzine	2,0	2008	2011	WS161

OP TOEPASSING VVS

SOLENOÏDEN MET VARIABLE KLEPSYNCHRONISATIE



Merk	Model	Brandstof	Cilinderinhoud	Jaar vanaf	Jaar tot	VVS
VW	Passat CC	Benzine	2,0	2010	2011	WS162
VW	Passat CC	Bio (ethanol) benzine of methanol	1,4	2011	2011	WS212
VW	Passat Estate/Variant	Benzine	1,4	2007	2010	WS212
VW	Passat Estate/Variant	Benzine	1,4	2010	2014	WS212
VW	Passat Estate/Variant	Benzine	1,4	2010	2014	WS212
VW	Passat Estate/Variant	Benzine	1,4	2012	2014	WS212
VW	Passat Estate/Variant	Benzine	1,6	2005	2008	WS212
VW	Passat Estate/Variant	Benzine	1,8	2007	2010	WS161
VW	Passat Estate/Variant	Benzine	1,8	2008	2010	WS161
VW	Passat Estate/Variant	Benzine	1,8	2010	2014	WS162
VW	Passat Estate/Variant	Benzine	1,8	2010	2014	WS162
VW	Passat Estate/Variant	Benzine	1,8	2011	2014	WS162
VW	Passat Estate/Variant	Benzine	2,0	2005	2010	WS161
VW	Passat Estate/Variant	Benzine	2,0	2010	2014	WS162
VW	Passat Estate/Variant	Benzine	2,0	2010	2015	WS162
VW	Passat Estate/Variant	Benzine	2,0	2018		WS263
VW	Passat Estate/Variant	Benzine	2,0	2018		WS263
VW	Passat Estate/Variant	Benzine	2,8	1997	1999	WS236
VW	Passat Estate/Variant	Benzine	2,8	1997	2000	WS236
VW	Passat Estate/Variant	Benzine	2,8	1999	2000	WS236
VW	Passat Estate/Variant	Benzine	2,8	1999	2000	WS236
VW	Passat Estate/Variant	Benzine	2,8	2000	2005	WS236
VW	Passat Estate/Variant	Benzine	2,8	2000	2005	WS236
VW	Passat Estate/Variant	Benzine	2,8	2000	2005	WS236
VW	Passat Estate/Variant	Benzine	2,8	2000	2005	WS236
VW	Passat Estate/Variant	CNG (met of zonder benzine)	1,4	2009	2010	WS212
VW	Passat Estate/Variant	CNG (met of zonder benzine)	1,4	2010	2014	WS212
VW	Passat Estate/Variant	Plug-in hybride/benzine	1,4	2015		WS264
VW	Passat Estate/Variant	Bio (ethanol) benzine of methanol	1,4	2010	2014	WS212
VW	Polo	Benzine	1,4	2010	2014	WS212
VW	Polo	Benzine	1,4	2016		WS264
VW	Polo	Benzine	1,6	2006	2009	WS212
VW	Polo	Benzine	1,8	2005	2009	WS143
VW	Polo	Benzine	2,0	2017		WS263
VW	Polo Classic	Benzine	1,6	2007	2010	WS212
VW	Scirocco	Benzine	1,4	2008	2014	WS212
VW	Scirocco	Benzine	1,4	2008	2017	WS212
VW	Scirocco	Benzine	1,4	2008	2014	WS212
VW	Scirocco	Benzine	1,4	2008	2017	WS212
VW	Scirocco	Benzine	2,0	2008	2009	WS161
VW	Scirocco	Benzine	2,0	2009	2014	WS162
VW	Scirocco	Benzine	2,0	2009	2014	WS176
VW	Scirocco	Benzine	2,0	2009	2017	WS162
VW	Scirocco	Benzine	2,0	2009	2017	WS176
VW	Sharan	Benzine	1,4	2010	2015	WS212
VW	Sharan	Benzine	1,4	2010	2015	WS212
VW	Sharan	Benzine	1,4	2015		WS264
VW	Sharan	Benzine	2,0	2010	2015	WS162
VW	Sharan	Benzine	2,0	2010	2015	WS162
VW	Tiguan	Benzine	1,4	2007	2018	WS212
VW	Tiguan	Benzine	1,4	2008	2010	WS212
VW	Tiguan	Benzine	1,4	2008	2018	WS212
VW	Tiguan	Benzine	1,4	2010	2011	WS212
VW	Tiguan	Benzine	1,4	2010	2018	WS212
VW	Tiguan	Benzine	1,4	2011	2018	WS212
VW	Tiguan	Benzine	1,4	2011	2018	WS212
VW	Tiguan	Benzine	1,4	2012	2018	WS212
VW	Tiguan	Benzine	1,4	2012	2018	WS212
VW	Tiguan	Benzine	1,4	2015	2018	WS264
VW	Tiguan	Benzine	1,4	2016	2018	WS264

OP TOEPASSING VVS

SOLENOÏDEN MET VARIABLE KLEPSYNCHRONISATIE



VW

Merk	Model	Brandstof	Cilinderinhoud	Jaar vanaf	Jaar tot	VVS
VW	Tiguan	Benzine	1,4	2016	2018	WS264
VW	Tiguan	Benzine	1,4	2016	2018	WS264
VW	Tiguan	Benzine	2,0	2007	2018	WS161
VW	Tiguan	Benzine	2,0	2007	2018	WS161
VW	Tiguan	Benzine	2,0	2008	2018	WS161
VW	Tiguan	Benzine	2,0	2009	2011	WS162
VW	Tiguan	Benzine	2,0	2009	2011	WS162
VW	Tiguan	Benzine	2,0	2011	2018	WS162
VW	Tiguan	Benzine	2,0	2011	2018	WS162
VW	Tiguan	Benzine	2,0	2016		WS263
VW	Tiguan	Benzine	2,0	2017		WS263
VW	Tiguan	Benzine	2,0	2018		WS263
VW	Tiguan	Benzine	2,0	2018	2020	WS263
VW	Tiguan Allspace	Benzine	2,0	2017		WS263
VW	Tiguan Allspace	Benzine	2,0	2017		WS263
VW	Tiguan Allspace	Benzine	2,0	2018		WS263
VW	Touareg	Benzine	2,0	2018		WS263
VW	Touareg	Diesel	3,0	2004	2010	WS266
VW	Touareg	Diesel	3,0	2007	2010	WS266
VW	Touareg	Diesel	3,0	2010	2014	WS266
VW	Touareg	Diesel	3,0	2010	2018	WS266
VW	Touareg	Diesel	3,0	2010	2012	WS266
VW	Touran	Benzine	1,4	2006	2010	WS212
VW	Touran	Benzine	1,4	2006	2010	WS212
VW	Touran	Benzine	1,4	2010	2015	WS212
VW	Touran	Benzine	1,4	2010	2015	WS212
VW	Touran	Benzine	1,4	2010	2015	WS212
VW	Touran	Benzine	1,6	2003	2006	WS212
VW	Touran	Benzine	1,6	2003	2007	WS212
VW	Touran	CNG (met of zonder benzine)	1,4	2009	2010	WS212
VW	Touran	CNG (met of zonder benzine)	1,4	2010	2015	WS212
VW	Touran	CNG (met of zonder benzine)	1,4	2010	2015	WS212
VW	Transporter	Benzine	2,0	2011	2015	WS162
VW	Transporter	Benzine	2,0	2011	2015	WS162
VW	Transporter	Benzine	2,0	2011	2015	WS162
VW	Transporter	Benzine	2,0	2011	2015	WS162
VW	Transporter	Benzine	2,0	2012	2015	WS162
VW	Transporter	Benzine	2,0	2012	2015	WS162
VW	Transporter	Benzine	2,0	2015		WS162
VW	Transporter	Benzine	2,0	2015		WS162
VW	Transporter	Benzine	2,0	2015		WS162
VW	Transporter	Benzine	2,0	2015		WS162
VW	Transporter	Benzine	2,0	2015		WS162
VW	Transporter	Benzine	2,0	2015		WS162
VW	T-Roc	Benzine	2,0	2017		WS263
VW	T-Roc	Benzine	2,0	2019		WS263



DRIVEN BY POSSIBILITY™

HERSTEL DE OPTIMALE PRESTATIES VAN UW MOTOR

Veel voertuigen zijn uitgerust met systemen voor variabele klepsynchronisatie (VVT) die de motorprestaties optimaliseren, het brandstofverbruik verbeteren en de uitstoot verminderen. De VVT-solenoid regelt de doorstroming van olie onder druk van en naar de nokkenasactuator elektronisch om de timing te vervroegen of te vertragen. Als de VVT-solenoid verstopt raakt, niet goed of niet meer werkt, is het systeem inefficiënt. Dat kan leiden tot slechte motorprestaties, een brandend motorcontrolelampje, een slechte brandstofbesparing en verhoogde uitstoot.

Als u de goede prestaties van het systeem wilt herstellen, voert u de reparatie uit met VVT-solenoiden van OE-kwaliteit van Gates, ontworpen met hoogwaardige materialen voor maximale duurzaamheid en betrouwbare prestaties tegen een concurrerende prijs!

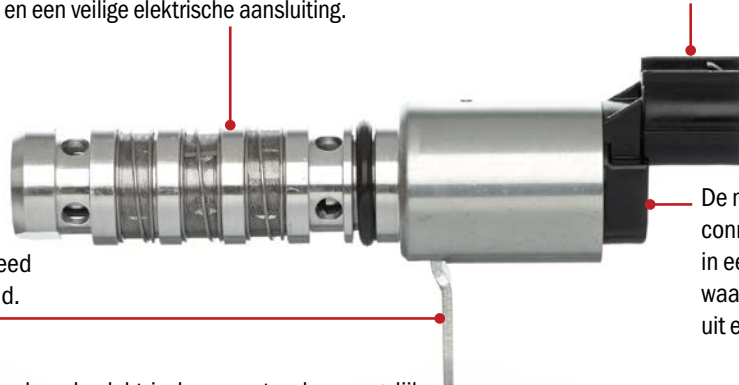


DESIGN DAT OE-SPECIFICATIES VOLGT, UITSTEKENDE COMPONENTEN EN SUPERIEURE CONSTRUCTIE

De elektrische connectors van OE-kwaliteit zorgen voor een probleemloze installatie en een veilige elektrische aansluiting.

De elektrische connectors van OE-kwaliteit zorgen voor een probleemloze installatie en een veilige elektrische aansluiting.

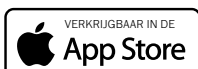
De behuizingen en montagebeugels zijn bekleed voor corrosiebestendigheid.



De magneetspoel en connector zijn geïntegreerd in een eendelig ontwerp, waardoor de eenheid niet uit elkaar kan trillen.

Het oliedebiet, de drukwaarden, de elektrische weerstand en mogelijke lekkage worden op elke eenheid getest om de beste prestaties te garanderen.

**GATES
AUTOMOTIVE CATALOGUE**



VOLG GATES AUTO



GATESAUTOCAT.COM



**DEEL
DIT DOCUMENT**