



Autoparts  
technology inside

# SOLENOIDES VVT

**02**  
SENSORES

 **Ciosa**  
autopartes

# ÍNDICE POR MARCA



## SOLENOIDE VVT

- 3** BMW
- 4** CHRYSLER
- 7** FORD
- 11** GM
- 13** HONDA
- 15** HYUNDAI
- 17** ISUZU
- 18** LAND ROVER
- 19** MAZDA
- 20** MITSUBISHI
- 21** NISSAN
- 24** RENAULT
- 25** SATURN
- 27** SUZUKI
- 29** TOYOTA
- 35** VOLKSWAGEN



## ENGRANES VVT

- 37** FORD
- 37** HONDA
- 38** MAZDA
- 38** NISSAN



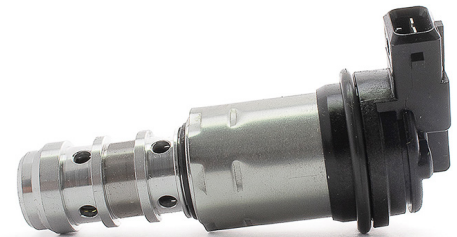
**NPC 50384C** CÓDIGO ALTERNO **SVVTBM001**

		APLICACIÓN	DESPLAZAMIENTO	CILINDROS	SISTEMA	MODELO
OEM	11367516293 11367585425	BMW 1 SERIES M	3.0L	L6	MPFI	2011
		BMW 128i	3.0L	L6	MPFI	08-13
STANDARD	VVT207	BMW 135i	3.0L	L6	MPFI	2010
		BMW 325i	3.0L	L6	MPFI	2006
WELLS	TS1046	BMW 328i	3.0L	L6	MPFI	07-13
		BMW 330i	3.0L	L6	MPFI	2006
KEM	190-119	BMW 335i	3.0L	L6	MPFI	07-10
		BMW 525i	3.0L	L6	MPFI	06-07
OTROS	2T1046 VTS1017	BMW 528i	3.0L	L6	MPFI	08-11
		BMW 530i	3.0L	L6	MPFI	06-07
DATOS EXTRAS		BMW 535i	3.0L	L6	MPFI	08-10
		BMW 740i	3.0L	L6	MPFI	11-12
<b>BMW</b>		BMW X3	3.0L	L6	MPFI	07-11
		BMW X5	3.0L	L6	MPFI	07-10
		BMW X6	3.0L	L6	MPFI	08-10
		BMW Z4	3.0L	L6	MPFI	06-13



**NPC 50388C** CÓDIGO ALTERNO **SVVTBM002**

		APLICACIÓN	DESPLAZAMIENTO	CILINDROS	SISTEMA	MODELO
OEM	11361707323 11367560462	BMW 545i	4.4L	V8	MPFI	04-05
		BMW 550i	4.8L	V8	MPFI	06-10
		BMW 645Ci	4.4L	V8	MPFI	04-05
STANDARD	VVT203	BMW 650i	4.8L	V8	MPFI	06-10
		BMW 745i	4.4L	V8	MPFI	02-05
WELLS	TS1080	BMW 745Li	4.4L	V8	MPFI	02-05
		BMW 750i	4.8L	V8	MPFI	06-08
KEM		BMW 750Li	4.8L	V8	MPFI	06-08
		BMW 760i	6.0L	V12	MPFI	04-06
OTROS	2T1080 VVS172	BMW 760Li	6.0L	V12	MPFI	03-08
		BMW X5	4.4L	V8	MPFI	02-06
DATOS EXTRAS		BMW X5	4.8L	V8	MPFI	04-10





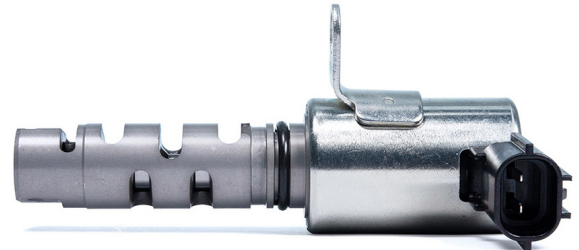
CHRYSLER

**NPC 44221C** CÓDIGO ALTERNO **SVVTCH001**

OEM	APLICACIÓN	DESPLAZAMIENTO	CILINDROS	SISTEMA	MODELO
4884483AA 4884483AB 5047666AA	AVENGER	2.4L	L4	MPFI	08-14
	CALIBER	1.8L 2.0L 2.4L	L4	MPFI	07-12
	CHRYSLER 200	2.4L	L4	MPFI	11-17
STANDARD VVT206 VVT257	CIRRUS	2.4L	L4	MPFI	07-10
WELLS TS1018	COMPASS	2.0L 2.4L	L4	MPFI	07-17
KEM 190-024 190-053	DART	2.0L	L4	MPFI	13-16
OTROS 2T1018 590-1163	JOURNEY	2.4L	L4	MPFI	09-20
	PATRIOT	2.0L 2.4L	L4	MPFI	07-17
	SEBRING	2.4L	L4	MPFI	07-10

DATOS EXTRAS \* LADO ESCAPE

**CHRYSLER**



**NPC 44223C** CÓDIGO ALTERNO **SVVTCH002**

OEM	APLICACIÓN	DESPLAZAMIENTO	CILINDROS	SISTEMA	MODELO
4884695AA 4884695AB	AVENGER	2.4L	L4	MPFI	08-14
	CALIBER	1.8L 2.0L 2.4L	L4	MPFI	07-12
	CHRYSLER 200	2.4L	L4	MPFI	11-17
STANDARD VVT255 VVT256	CIRRUS	2.4L	L4	MPFI	07-10
WELLS TS1019	COMPASS	2.0L 2.4L	L4	MPFI	07-17
KEM 190-025	DART	2.0L	L4	MPFI	13-16
OTROS 2T1019 590-1164	JOURNEY	2.4L	L4	MPFI	09-20
	PATRIOT	2.0L 2.4L	L4	MPFI	07-17
	SEBRING	2.4L	L4	MPFI	07-10

DATOS EXTRAS \* LADO ADMISIÓN

**CHRYSLER**





**NPC 44257C** **SVVTCH003**

OEM	APLICACIÓN	DESPLAZAMIENTO	CILINDROS	SISTEMA	MODELO
53032152AC 53032152AD 68060345AA	ASPEN	5.7L	V8	MPFI	07-09
	CHALLENGER	5.7L	V8	MPFI	2009
STANDARD CDS02	CHARGER	5.7L	V8	MPFI	06-09
	CHRYSLER 300	5.7L	V8	MPFI	05-09
WELLS	COMMANDER	5.7L	V8	MPFI	06-10
	DURANGO	5.7L	V8	MPFI	06-09
KEM	GRAND CHEROKEE	5.7L	V8	MPFI	05-09
	MAGNUM	5.7L	V8	MPFI	05-08
OTROS	RAM 1500	5.7L	V8	MPFI	06-09

DATOS EXTRAS

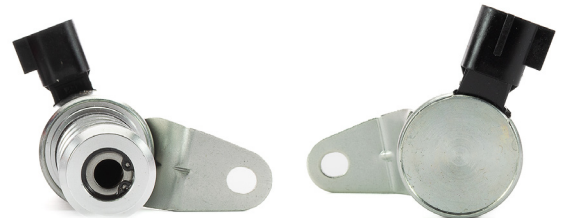
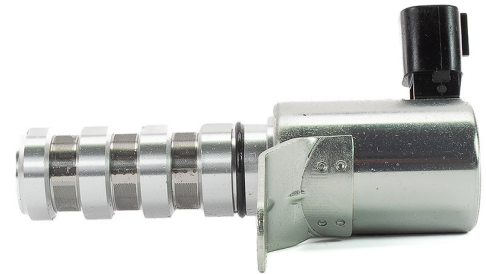
**CHRYSLER**



**NPC 50392C** **SVVTCH004**

OEM	APLICACIÓN	DESPLAZAMIENTO	CILINDROS	SISTEMA	MODELO
53022338AA 53022338AB	CHRYSLER 300	5.7L	V8	MPFI	09-20
	ASPEN	5.7L	V8	MPFI	2009
STANDARD VVT258	CHALLENGER	5.7L 6.2L 6.4L	V8	MPFI	10-17
	CHARGER	5.7L 6.2L 6.4L	V8	MPFI	10-20
WELLS TS1023	CHRYSLER 300	5.7L	V8	MPFI	09-20
	COMMANDER	5.7L	V8	MPFI	09-10
KEM 190-080	DURANGO	5.7L	V8	MPFI	08-20
	GRAND CHEROKEE	5.7L 6.4L	V8	MPFI	09-20
OTROS 2T1023 VVS276	RAM 1500	5.7L	V8	MPFI	09-20
	RAM 2500	5.7L 6.4L	V8	MPFI	09-20
DATOS EXTRAS	RAM 3500	5.7L 6.4L	V8	MPFI	11-20
	RAM 4500	6.4L	V8	MPFI	14-18
	RAM 5500	6.4L	V8	MPFI	14-18

**CHRYSLER**



**NPC 44230C** **CHRYSLER MULTIMARCA**

OEM	APLICACIÓN	DESPLAZAMIENTO	CILINDROS	SISTEMA	MODELO
2435526703 24355267032 2435526710	ATTITUDE	1.6L	L4	MPFI	06-09

STANDARD	VVT113 L53013
WELLS	TS1112
KEM	190-031
OTROS	2T1112 590-1049

DATOS EXTRAS

**CHRYSLER**





**NPC 44258C**

CÓDIGO ALTERNO

## CHRYSLER MULTIMARCA

OEM	APLICACIÓN	DESPLAZAMIENTO	CILINDROS	SISTEMA	MODELO
2435526800	ATTITUDE	1.6L	L4	MPFI	10-11



STANDARD VVT112 L53012

WELLS TS1108

KEM 190-013

OTROS 2T1108 590-1064

DATOS EXTRAS

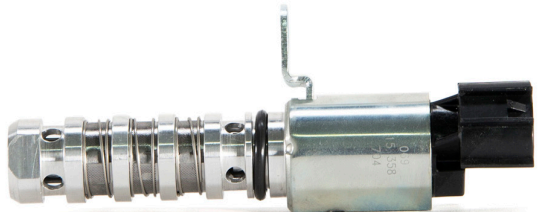
**CHRYSLER**

**NPC 44262C**

CÓDIGO ALTERNO

## CHRYSLER MULTIMARCA

OEM	APLICACIÓN	DESPLAZAMIENTO	CILINDROS	SISTEMA	MODELO
243552B700	ATTITUDE	1.6L	L4	MPFI	12-14



STANDARD VVT114 L53014

WELLS TS1114

KEM 190-032

OTROS 2T1114 590-1051

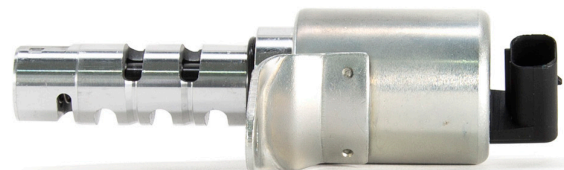
DATOS EXTRAS

**CHRYSLER**



**FORD**

<b>NPC 44235C</b>		<b>CÓDIGO ALTERNO SVTDF001</b>				
OEM	L30914420A	APLICACIÓN	DESPLAZAMIENTO	CILINDROS	SISTEMA	MODELO
	L3K914420 6M8Z6M280AA	ESCAPE	2.5L	L4	MPFI	09-12
STANDARD	VVT104 L53004	FUSION	2.3L 2.5L	L4	MPFI	06-12
	VVT309	LINCOLN MKZ	2.5L	L4	MPFI	11-12
WELLS	TS1004	MARINER	2.5L	L4	MPFI	09-11
KEM	190-039	MILAN	2.3L 2.5L	L4	MPFI	06-11
OTROS	2T1004 590-1186					
DATOS EXTRAS						
<b>FORD</b>						

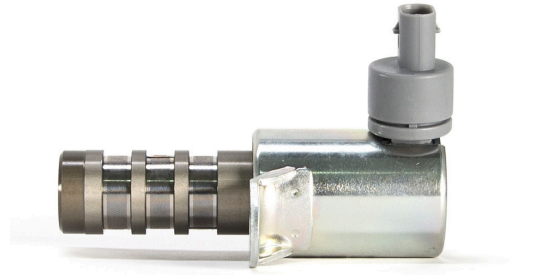


<b>NPC 44217C</b>		<b>CÓDIGO ALTERNO SVTDF002</b>				
OEM	3L3Z6M280EA 8L3Z6M280A	APLICACIÓN	DESPLAZAMIENTO	CILINDROS	SISTEMA	MODELO
	8L3Z6M280B	EXPEDITION	5.4L	V8	MPFI	05-14
STANDARD	VVT101 L53001	EXPLORER	4.6L	V8	MPFI	06-10
	TS1010	EXPLORER SPORT TRAC	4.6L	V8	MPFI	07-10
WELLS	TS1010	F-150	4.6L 5.4L	V8	MPFI	04-10
KEM	190-037	F-250	5.4L	V8	MPFI	2001
OTROS	2T1010 590-1009	F-250 SUPER DUTY	5.4L	V8	MPFI	02-10
		F-350	5.4L	V8	MPFI	05-09
DATOS EXTRAS		F-350 SUPER DUTY	5.4L	V8	MPFI	05-10
		LINCOLN MARK LT	5.4L	V8	MPFI	06-08 2010
		LOBO	4.6L 5.4L	V8	MPFI	04-10
		MOUNTAINEER	4.0L	V6	MPFI	2007 2009
		MOUNTAINEER	4.6L	V8	MPFI	06-10
		MUSTANG	4.6L	V8	MPFI	05-10
		NAVIGATOR	5.4L	V8	MPFI	05-14
<b>FORD</b>						

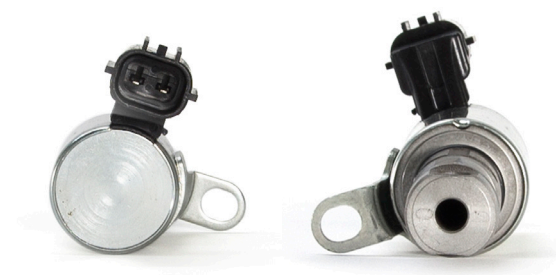


**NPC 44241C****CÓDIGO ALTERNO  
SVVTFD003**

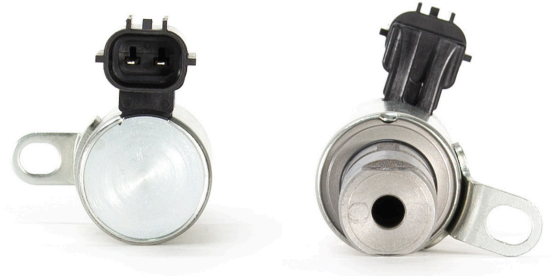
OEM	APLICACIÓN	DESPLAZAMIENTO	CILINDROS	SISTEMA	MODELO
AT4Z6M280B	CONTINENTAL	3.7L	V6	MPPFI	17-20
	EDGE	3.5L 3.7L	V6	MPPFI	11-18
STANDARD L53009 VVT109	EXPEDITION	3.5L	V6	MPPFI	15-17
	EXPLORER	3.5L	V6	MPPFI	11-19
WELLS TS1003	F-150	3.3L 3.5L 3.7L	V6	MPPFI	11-20
KEM 190-036	FLEX	3.5L	V6	MPPFI	12-19
	LOBO	3.5L	V6	MPPFI	15-17
OTROS 2T1003 590-1007	MUSTANG	3.7L	V6	MPPFI	11-17
	NAVIGATOR	3.5L	V6	MPPFI	15-17
DATOS EXTRAS CONECTOR GRIS	TAURUS	3.5L	V6	MPPFI	13-19
	TRANSIT	3.7L	V6	MPPFI	16-20
<b>FORD</b>	TRANSIT-150	3.5L	V6	MPPFI	16-20
	TRANSIT-250	3.5L	V6	MPPFI	15-20
	TRANSIT-350	3.5L	V6	MPPFI	15-20
	TRANSIT-350 HD	3.5L	V6	MPPFI	16-20

**NPC 44231C****CÓDIGO ALTERNO  
SVVTFD004**

OEM	APLICACIÓN	DESPLAZAMIENTO	CILINDROS	SISTEMA	MODELO
BE8Z6M280B	FIESTA	1.6L	L4	MPPFI	11-13
	FIGO	1.5L	L4	MPPFI	16-18
STANDARD VVT188					
WELLS TS1007					
KEM 190-018					
OTROS 2T1007 590-1042					
DATOS EXTRAS LADO ESCAPE					

**FORD****NPC 44233C****CÓDIGO ALTERNO  
SVVTFD005**

OEM	APLICACIÓN	DESPLAZAMIENTO	CILINDROS	SISTEMA	MODELO
BE8Z6M280A	FIESTA	1.6L	L4	MPPFI	11-13
	FIGO	1.5L	L4	MPPFI	16-18
STANDARD VVT110 L53010					
WELLS TS1008					
KEM 190-017					
OTROS 2T1008 590-1041					
DATOS EXTRAS LADO ADMISIÓN					

**FORD**





**NPC 44240C** **SVVTFD006**

		APLICACIÓN	DESPLAZAMIENTO	CILINDROS	SISTEMA	MODELO
OEM	7T4Z6M280D 7T4Z6M280FA	FUSION	3.0L	V6	MPFI	06-09
		MILAN	3.0L	V6	MPFI	06-09
		ZEPHYR	3.0L	V6	MPFI	2006

STANDARD	VVT106 L53006
WELLS	TS1011
KEM	190-046
OTROS	2T1011 590-1022

DATOS EXTRAS

**FORD**



**NPC 44244C** **SVVTFD007**

		APLICACIÓN	DESPLAZAMIENTO	CILINDROS	SISTEMA	MODELO
OEM	9L8Z6M280A 9L8Z6M280B 9L8Z6M280C	ESCAPE	3.0L	V6	MPFI	09-12
		FUSION	3.0L	V6	MPFI	10-12
		MARINER	3.0L	V6	MPFI	09-11
		MILAN	3.0L	V6	MPFI	10-11

STANDARD	VVT107 L53007
WELLS	TS1006
KEM	190-041
OTROS	2T1006 VVS204

DATOS EXTRAS

**FORD**



**NPC 44245C** **SVVTFD008**

		APLICACIÓN	DESPLAZAMIENTO	CILINDROS	SISTEMA	MODELO
OEM	BR3Z6M280A BR3Z6M280D	E-350 SUPER DUTY	6.2L	V8	MPFI	17-19
		F-150	5.0L 6.2L	V8	MPFI	10-20
		F-250 SUPER DUTY	6.2L	V8	MPFI	11-20
		F-350	6.2L	V8	MPFI	12-16
		F-350 SUPER DUTY	6.2L	V8	MPFI	11-20
		LINCOLN MARK LT	5.0L	V8	MPF	11-14
		LOBO	5.0L 6.2L	V8	MPFI	11-20
		MUSTANG	5.0L	V8	MPFI	11-19

STANDARD	VVT196
WELLS	TS1009
KEM	190-042
OTROS	2T1009 VVS205

DATOS EXTRAS

**FORD**



**NPC 44247C****CÓDIGO ALTERNO SVVTFD009**

OEM	APLICACIÓN	DESPLAZAMIENTO	CILINDROS	SISTEMA	MODELO
CJ5Z6M280A	C-MAX	2.0L	L4	MPPFI	13-16
	EDGE	2.0L	L4	MPPFI	12-16
VVT204	ESCAPE	2.0L 2.5L	L4	MPPFI	13-20
	EXPLORER	2.0L 2.3L	L4	MPPFI	12-20
TS1001	FOCUS	2.0L 2.3L	L4	MPPFI	13-18
190-038	FUSION	2.0L 2.5L	L4	MPPFI	13-20
2T1001,590-1005	MUSTANG	2.3L	L4	MPPFI	2015
	RANGER	2.5L	L4	MPPFI	13-20
	TAURUS	2.0L	L4	MPPFI	13-15
	TRANSIT CONNECT	2.5L	L4	MPPFI	14-20

**FORD****NPC 44248C****CÓDIGO ALTERNO SVVTFD010**

OEM	APLICACIÓN	DESPLAZAMIENTO	CILINDROS	SISTEMA	MODELO
AT4Z6M280A	CONTINENTAL	3.7L	V6	MPPFI	17-20
	EDGE	3.5L 3.7L	V6	MPPFI	11-18
L53008 VVT108	EXPEDITION	3.5L	V6	MPPFI	15-17
	EXPLORER	3.5L	V6	MPPFI	11-19
TS1002	F-150	3.3L 3.5L 3.7L	V6	MPPFI	11-20
190-045	FLEX	3.5L	V6	MPPFI	12-19
2T1002 590-1006	MUSTANG	3.7L	V6	MPPFI	11-17
	NAVIGATOR	3.5L	V6	MPPFI	15-16
	TAURUS	3.5L	V6	MPPFI	13-19
* CONECTOR NEGRO	TRANSIT	3.7L	V6	MPPFI	16-20
	TRANSIT-150	3.5L	V6	MPPFI	16-20
	TRANSIT-250	3.5L	V6	MPPFI	15-20
	TRANSIT-350	3.5L	V6	MPPFI	15-20
	TRANSIT-350 HD	3.5L	V6	MPPFI	15-20

**FORD****NPC 44251C****CÓDIGO ALTERNO SVVTFD011**

OEM	APLICACIÓN	DESPLAZAMIENTO	CILINDROS	SISTEMA	MODELO
7T4Z6M280A 7T4Z6M280AA 7T4Z6M280B	EDGE	3.5L	V6	MPPFI	07-10
	EXPLORER	3.5L	V6	MPPFI	13-19
L53005 VV1105 VV1223	FLEX	3.5L	V6	MPPFI	09-17
	FUSION	3.5L	V6	MPPFI	10-12
TS1000	SABLE	3.5L	V6	MPPFI	08-09
190-016	TAURUS	3.5L	V6	MPPFI	08-19

**FORD**



**NPC 44225C** CÓDIGO ALTERNO **SVVTGM001**

		APLICACIÓN	DESPLAZAMIENTO	CILINDROS	SISTEMA	MODELO
OEM	12992408 55567050	ASTRA	1.8L	L4	MPFI	08-09
		AVEO	1.6L	L4	MPFI	09-11
STANDARD	VVT178	AVEO5	1.6L	L4	MPFI	09-11
		CRUZE	1.8L	L4	MPFI	10-16
WELLS	TS1017	SONIC	1.6L 1.8L	L4	MPFI	12-18
		TRAX	1.8L	L4	MPFI	13-20
KEM	190-033	PONTIAC G3	1.6L	L4	MPFI	09-10
OTROS	2T1017 590-1068					

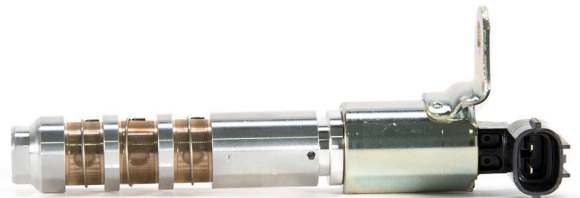
DATOS EXTRAS

**GM**



**NPC 44224C** CÓDIGO ALTERNO **SVVTGM002**

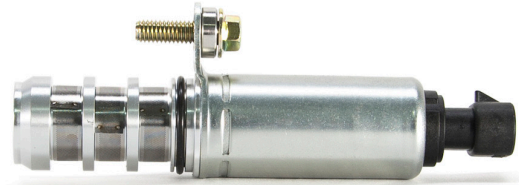
		APLICACIÓN	DESPLAZAMIENTO	CILINDROS	SISTEMA	MODELO
OEM	12626012 12636175 1655078J00	ACADIA	3.6L	V6	MPFI	07-17
		BUICK ALLURE	3.0L 3.6L	V6	MPFI	05-10
STANDARD	VVT190	BUICK ENCLAVE	3.6L	V6	MPFI	08-17
		BUICK LACROSSE	3.0L 3.6L	V6	MPFI	05-16
WELLS	TS1013	BUICK RENDEZVOUS	3.6L	V6	MPFI	04-06
		CADILLAC ATS	3.6L	V6	MPFI	13-17
KEM	190-034	CADILLAC CTS	2.8L 3.0L 3.2L 3.6L	V6	MPFI	04-15
		CADILLAC SRX	2.8L 3.0L 3.6L	V6	MPFI	04-16
OTROS	2T1013 590-1021	CADILLAC STS	3.6L	V6	MPFI	05-11
		CADILLAC XTS	3.6L	V6	MPFI	13-17
DATOS EXTRAS		CAMARO	3.6L	V6	MPFI	10-15
		CAPRICE	3.6L	V6	MPFI	12-17
GM		CAPTIVA SPORT	3.0L 3.6L	V6	MPFI	08-15
		COLORADO CANYON	3.6L	V6	MPFI	15-17
		EQUINOX	3.0L 3.6L	V6	MPFI	08-17
		IMPALA	3.6L	V6	MPFI	12-20
		IMPALA LIMITED	3.6L	V6	MPFI	14-16
		MALIBU	3.6L	V6	MPFI	08-12
		PONTIAC G6	3.6L	V6	MPFI	07-09
		PONTIAC G8	3.6L	V6	MPFI	08-09
		PONTIAC TORRENT	3.6L	V6	MPFI	08-09
		TERRAIN	3.0L 3.6L	V6	MPFI	10-17
		TRAVERSE	3.6L	V6	MPFI	09-17





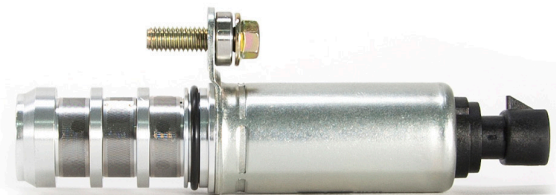
**NPC 44216C** **SVVTGM003**

OEM	APLICACIÓN	DESPLAZAMIENTO	CILINDROS	SISTEMA	MODELO
12578517 12628347 12646783	BUICK LACROSSE	2.4L	L4	MFFI	10-16
	BUICK REGAL	2.0L 2.4L	L4	MFFI	11-15
	BUICK VERANO	2.0L 2.4L	L4	MFFI	12-17
	CAPTIVA SPORT	2.4L	L4	MFFI	08-15
	COBALT	2.0L 2.2L 2.4L	L4	MFFI	06-10
	EQUINOX	2.4L	L4	MFFI	10-17
	HHR	2.0L 2.2L 2.4L	L4	MFFI	06-11
	IMPALA	2.4L	L4	MFFI	2014
	MALIBU	2.2L 2.4L	L4	MFFI	08-14
	ORLANDO	2.4L	L4	MFFI	13-14
	PONTIAC G5	2.2L 2.4L	L4	MFFI	07-09
	PONTIAC G6	2.4L	L4	MFFI	06-10
	PONTIAC SOLSTICE	2.0L 2.4L	L4	MFFI	06-09
	TERRAIN	2.4L	L4	MFFI	10-15



**NPC 44218C** **SVVTGM004**

OEM	APLICACIÓN	DESPLAZAMIENTO	CILINDROS	SISTEMA	MODELO
12578518 12628348 12646784	BUICK LACROSSE	2.4L	L4	MFFI	10-16
	BUICK REGAL	2.0L 2.4L	L4	MFFI	11-15
	BUICK VERANO	2.0L 2.4L	L4	MFFI	12-17
	CAPTIVA SPORT	2.4L	L4	MFFI	08-15
	COBALT	2.0L 2.2L 2.4L	L4	MFFI	06-10
	EQUINOX	2.4L	L4	MFFI	10-17
	HHR	2.0L 2.2L 2.4L	L4	MFFI	06-11
	IMPALA	2.4L	L4	MFFI	2014
	MALIBU	2.2L 2.4L	L4	MFFI	08-14
	ORLANDO	2.4L	L4	MFFI	13-14
	PONTIAC G5	2.2L 2.4L	L4	MFFI	07-09
	PONTIAC G6	2.4L	L4	MFFI	06-10
	PONTIAC SOLSTICE	2.0L 2.4L	L4	MFFI	06-09
	TERRAIN	2.4L	L4	MFFI	10-15



**NPC 44215C** **SVVTGM005**

OEM	APLICACIÓN	DESPLAZAMIENTO	CILINDROS	SISTEMA	MODELO
12597025 12602516 12615873	BRAVADA	4.2L	L6	MFFI	02-04
	BUICK LUCERNE	4.6L	V8	MFFI	08-10
	BUICK RAINIER	4.2L	L6	MFFI	04-07
	CADILLAC DTS	4.6L	V8	MFFI	08-10
	COLORADO	2.8L 2.9L 3.5L 3.7L 5.3L	L4 L5 V8	MFFI	04-12
	CANYON	2.8L 2.9L 3.5L 3.7L	L4 L5	MFFI	04-12
	ENVOY	4.2L	L6	MFFI	02-09
	ENVOY XL	4.2L	L6	MFFI	02-06
	ENVOY XUV	4.2L	L6	MFFI	04-05
	HUMMER H3	3.5L 3.7L	L5	MFFI	06-10
	TRAIL BLAZER	4.2L	L6	MFFI	02-09





**HONDA**

**NPC 44226C** CÓDIGO ALTERNO **SVVTHO001**

OEM	APLICACIÓN	DESPLAZAMIENTO	CILINDROS	SISTEMA	MODELO
15830RAAA01	ACCORD	2.4L	L4	MPFI	03-07
	ELEMENT	2.4L	L4	MPFI	03-11

STANDARD	VVT197
WELLS	TS1139
KEM	190-030
OTROS	2T1139 590-1039
DATOS EXTRAS	

**HONDA**



**NPC 44252C** CÓDIGO ALTERNO **SVVTHO002**

OEM	APLICACIÓN	DESPLAZAMIENTO	CILINDROS	SISTEMA	MODELO
158305A2A01	ACURA ILX	2.4L	L4	MPFI	2016
	ACURA TLX	2.4L	L4	MPFI	15-20
	ACCORD	2.4L	L4	MPFI	13-17
	CR-V	2.4L	L4	MPFI	15-19

STANDARD	VVT221
WELLS	TS1142
KEM	190-022
OTROS	2T1142 590-1136
DATOS EXTRAS	

**HONDA**





**NPC 44260C**

**CÓDIGO ALTERNO SVVTH003**

OEM	APLICACIÓN	DESPLAZAMIENTO	CILINDROS	SISTEMA	MODELO
15830PNA003 15830PNB003 15830PNC003	ACURA CSX	2.0L	L4	MPPFI	06-11
	ACURA RSX	2.0L	L4	MPPFI	02-04
	CIVIC	2.0L	L4	MPPFI	02-11



STANDARD VVT271

WELLS TS1138

KEM 190-020

OTROS 2T1138 590-1134

DATOS EXTRAS

**HONDA**



**NPC 44261C**

**CÓDIGO ALTERNO SVVTH004**

OEM	APLICACIÓN	DESPLAZAMIENTO	CILINDROS	SISTEMA	MODELO
15830RBB003	ACURA ILX	2.4L	L4	MPPFI	13-15
	ACURA RDX	2.3L	L4	MPPFI	07-12
	ACURA RSX	2.0L	L4	MPPFI	05-06
	ACURA TSX	2.4L 3.5L	L4 V6	MPPFI	04-14
	CIVIC	2.4L	L4	MPPFI	12-15
	CR-V	2.4L	L4	MPPFI	02-09



STANDARD VVT186

WELLS TS1131

KEM 190-019

OTROS 2T1131 590-1127

DATOS EXTRAS

**HONDA**



**NPC 44254C**

**CÓDIGO ALTERNO SVVTH005**

OEM	APLICACIÓN	DESPLAZAMIENTO	CILINDROS	SISTEMA	MODELO
15830R44A01 15830R5AA01	ACCORD	2.4L	L4	MPPFI	08-12
	CR-V	2.4L	L4	MPPFI	12-14
	CROSSTOUR	2.4L	L4	MPPFI	12-15



STANDARD VVT220

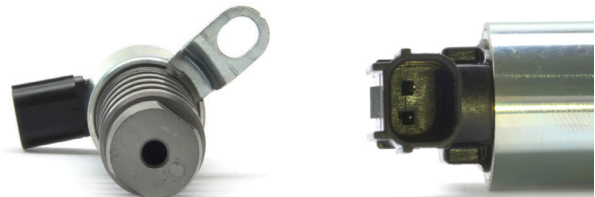
WELLS TS1141

KEM 190-021

OTROS 2T1141 590-1167

DATOS EXTRAS

**HONDA**





**NPC 50393C** CÓDIGO ALTERNATIVO **SVVTHO006**

OEM	APLICACIÓN	DESPLAZAMIENTO	CILINDROS	SISTEMA	MODELO
15810PNEG01	ACCORD	2.4L	L4	MPFI	03-07
15810PPAA01	CR-V	2.4L	L4	MPFI	02-09
15810RAAA01	ELEMENT	2.4L	L4	MPFI	03-11

STANDARD **VVT144**

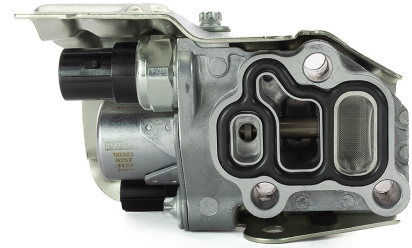
WELLS **TS1147**

KEM **190-088**

OTROS **2T1147 VTS1189**

DATOS EXTRAS

**HONDA**



**HYUNDAI**

**NPC 44230C** CÓDIGO ALTERNATIVO **SVVTHY001**

OEM	APLICACIÓN	DESPLAZAMIENTO	CILINDROS	SISTEMA	MODELO
2435526703	ACCENT	1.6L	L4	MPFI	05-09
24355267032 2435526710	KIA RIO	1.6L	L4	MPFI	05-09
	KIA RIO5	1.6L	L4	MPFI	06-09

STANDARD **VVT113 L53013**

WELLS **TS1112**

KEM **190-031**

OTROS **2T1112 590-1049**

DATOS EXTRAS

**HYUNDAI**





**NPC 44258C**

**CÓDIGO ALTERNO SVVTHY002**

OEM	APLICACIÓN	DESPLAZAMIENTO	CILINDROS	SISTEMA	MODELO
2435526800	ACCENT	1.6L	L4	MPPFI	10-11
	RIO	1.6L	L4	MPPFI	10-11
	RIO5	1.6L	L4	MPPFI	10-11



STANDARD	VVT112 L53012
WELLS	TS1108
KEM	190-013
OTROS	2T1108 590-1064

DATOS EXTRAS

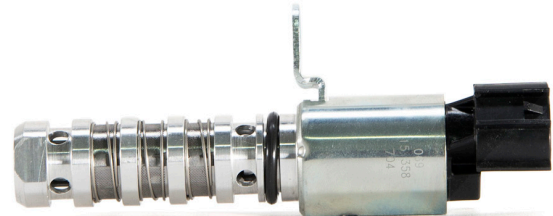
**HYUNDAI**



**NPC 44262C**

**CÓDIGO ALTERNO SVVTHY003**

OEM	APLICACIÓN	DESPLAZAMIENTO	CILINDROS	SISTEMA	MODELO
243552B700	ACCENT	1.6L	L4	MPPFI	12-20
	ELANTRA	1.6L	L4	MPPFI	17-20
	VELOSTER	1.6L	L4	MPPFI	12-16
	KIA RIO	1.6L	L4	MPPFI	12-20
	KIA SOUL	1.6L	L4	MPPFI	12-20



STANDARD	VVT114 L53014
WELLS	TS1114
KEM	190-032
OTROS	2T1114 590-1051

DATOS EXTRAS

**HYUNDAI**

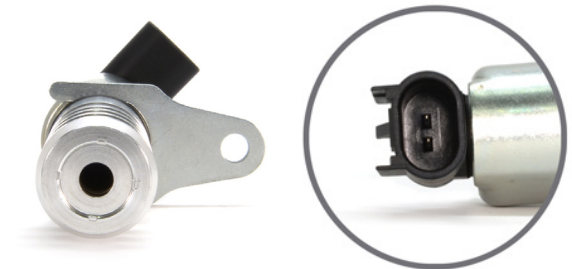






**ISUZU**

<b>NPC 44215C</b>		<b>ISUZU MULTIMARCA</b>				
CÓDIGO ALTERNO		<b>APLICACIÓN</b>	<b>DESPLAZAMIENTO</b>	<b>CILINDROS</b>	<b>SISTEMA</b>	<b>MODELO</b>
<b>OEM</b>	12597025 12602516 12615873	ASCENDER	4.2L	L6	MPFI	03-08
		I-280	2.8L	L4	MPFI	2006
		I-290	2.9L	L4	MPFI	07-08
<b>STANDARD</b>	VVT102 L53002					
<b>WELLS</b>	TS1012					
<b>KEM</b>	190-040					
<b>OTROS</b>	2T1012 590-1000					
<b>DATOS EXTRAS</b>						
<b>ISUZU</b>						





# LAND ROVER

<b>NPC 50391C</b>		<b>CÓDIGO ALTERNO SVVTLR001</b>				
<b>OEM</b>	XR858494 LR025652	<b>APLICACIÓN</b>	<b>DESPLAZAMIENTO</b>	<b>CILINDROS</b>	<b>SISTEMA</b>	<b>MODELO</b>
		DISCOVERY SPORT	2.0L	L4	MPFI	15-16
		LR2	2.0L	L4	MPFI	13-15
<b>STANDARD</b>	VVT253 VVT384	RANGER ROVER EVOQUE	2.0L	L4	MPFI	12-16
<b>WELLS</b>	TS1129	JAGUAR XF	2.0L	L4	MPFI	13-18
<b>KEM</b>						
<b>OTROS</b>	2T1129 VVS237					
<b>DATOS EXTRAS</b>	* LADO ESCAPE					
<b>LAND ROVER</b>						





**MAZDA**

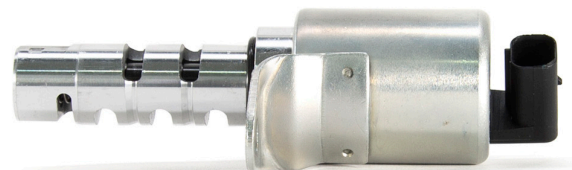
**NPC 44235C** CÓDIGO ALTERNO

**MAZDA MULTIMARCA**

APLICACIÓN	DESPLAZAMIENTO	CILINDROS	SISTEMA	MODELO
MAZDA 3	2.0L 2.3L 2.5L	L4	MPFI	04-13
MAZDA 5	2.3L 2.5L	L4	MPFI	06-15
MAZDA 6	2.3L 2.5L	L4	MPFI	03-13
MAZDA CX-7	2.3L 2.5L	L4	MPFI	07-12
MX-5 MIATA	2.0L	L4	MPFI	06-14

OEM	L30914420A L3K914420 6M8Z6M280AA
STANDARD	VV1104 L53004 VV1309
WELLS	TS1004
KEM	190-039
OTROS	2T1004 590-1186
DATOS EXTRAS	

**MAZDA**



**NPC 44251C** CÓDIGO ALTERNO

**MAZDA MULTIMARCA**

APLICACIÓN	DESPLAZAMIENTO	CILINDROS	SISTEMA	MODELO
MAZDA 6	3.7L	3.7L	MPFI	09-13
MAZDA CX-9	3.5L 3.7L	3.5L 3.7L	MPFI	07-15

OEM	7T4Z6M280A 7T4Z6M280AA 7T4Z6M280B
STANDARD	L53005 VV1105 VV1223
WELLS	TS1000
KEM	190-016
OTROS	2T1000 590-1010
DATOS EXTRAS	

**MAZDA**





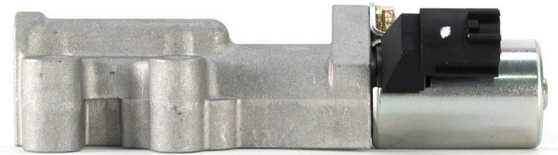
**MITSUBISHI**

<b>NPC 50389C</b>		<b>CÓDIGO ALTERNO SVVTMI001</b>				
OEM	1028A022	APLICACIÓN	DESPLAZAMIENTO	CILINDROS	SISTEMA	MODELO
		LANCER	2.0L 2.4L	L4	MPFI	08-09
		OUTLANDER	2.4L	L4	MPFI	08-10
STANDARD	VVT243					
WELLS	TSS1121					
KEM	190-053					
OTROS	VTS1112					
DATOS EXTRAS	* LADO ESCAPE					
<b>MITSUBISHI</b>						




**NISSAN**
**NPC 44237C** CÓDIGO ALTERNO **SVTNS001**

OEM	APLICACIÓN	DESPLAZAMIENTO	CILINDROS	SISTEMA	MODELO
23796EA20B 23796EA21B 23796EA22B	ALTIMA	3.5L	V6	MPFI	02-05
	FRONTIER	4.0L	V6	MPFI	05-19
STANDARD VVT148	MAXIMA	3.5L	V6	MPFI	02-08
	MURANO	3.5L	V6	MPFI	03-07
WELLS TS1045	NV1500	4.0L	V6	MPFI	12-19
	NV2500	4.0L	V6	MPFI	12-19
KEM 190-010	NV3500	4.0L	V6	MPFI	12-19
	PATHFINDER	4.0L	V6	MPFI	05-12
OTROS 2T1045 590-1002	QUEST	3.5L	V6	MPFI	04-09
	XTERRA	4.0L	V6	MPFI	05-15
DATOS EXTRAS	* IZQUIERDO				

**NISSAN**

**NPC 44238C** CÓDIGO ALTERNO **SVTNS002**

OEM	APLICACIÓN	DESPLAZAMIENTO	CILINDROS	SISTEMA	MODELO
1655082Z20 237968J100 23796EA200	350Z	3.5L	V6	MPFI	03-07
	ALTIMA	3.5L	V6	MPFI	02-05
STANDARD VVT147	FRONTIER	4.0L	V6	MPFI	05-19
	MAXIMA	3.5L	V6	MPFI	02-08
WELLS TS1033	MURANO	3.5L	V6	MPFI	03-07
	NV1500	4.0L	V6	MPFI	12-19
KEM 190-009	NV2500	4.0L	V6	MPFI	12-19
	NV3500	4.0L	V6	MPFI	12-19
OTROS 2T1033 590-1001	PATHFINDER	4.0L	V6	MPFI	05-12
	QUEST	3.5L	V6	MPFI	04-09
DATOS EXTRAS	* DERECHO				

**NISSAN**

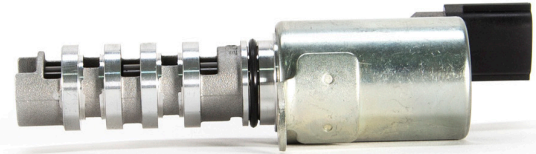



**NPC 44263C**

CÓDIGO ALTERNO  
**SVTNS003**

OEM	APLICACIÓN	DESPLAZAMIENTO	CILINDROS	SISTEMA	MODELO
23796ED00B 23796ED00D	MARCH	1.6L	L4	MPPFI	12-20
	TIIDA	1.6L	L4	MPPFI	13-18
STANDARD VVT191	V-DRIVE	1.6L	L4	MPPFI	20-22
	VERSA	1.6L	L4	MPPFI	09-19
WELLS TS1044	VERSA NOTE	1.6L	L4	MPPFI	14-16
KEM 190-012					
OTROS 2T1044 590-1080					
DATOS EXTRAS					

**NISSAN**

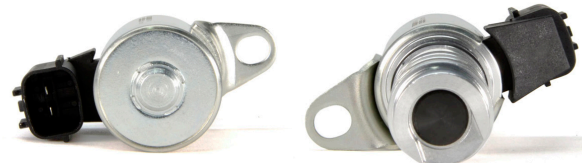


**NPC 44239C**

CÓDIGO ALTERNO  
**SVTNS004**

OEM	APLICACIÓN	DESPLAZAMIENTO	CILINDROS	SISTEMA	MODELO
237966N200 23796AU000 23796AU00A	ALMERA	1.8L	L4	MPPFI	01-05
	ALTIMA	2.5L	L4	MPPFI	02-06
STANDARD VVT151	ALTIMA IZQ.	3.5L	V6	MPPFI	06-14
	ARMADA DER.	5.6L	V8	MPPFI	05-15
WELLS TS1043 TS1040	FRONTIER	2.5L	L4	MPPFI	05-19
KEM 190-027 190-011	MAXIMA IZQ.	3.5L	V6	MPPFI	09-14
OTROS 2T1043 590-1079	MURANO IZQ.	3.5L	V6	MPPFI	09-14
	NV2500 DER.	5.6L	V8	MPPFI	12-17
DATOS EXTRAS	NV3500 DER.	5.6L	V8	MPPFI	12-17
	PATHFINDER DER.	3.5L 5.6L	V6 V8	MPPFI	08-14
NISSAN	QUEST	3.5L	V6	MPPFI	11-14
	SENTRA	1.8L 2.5L	L4	MPPFI	02-06
	TITAN DER.	5.6L	V8	MPPFI	04-15
	URVAN	2.5L	L4	MPPFI	08-13
	X-TRAIL	2.5L	L4	MPPFI	02-07

**NISSAN**



**NPC 44243C**

CÓDIGO ALTERNO  
**SVTNS005**

OEM	APLICACIÓN	DESPLAZAMIENTO	CILINDROS	SISTEMA	MODELO
23796EN20A 23796ET00A 19316368	CUBE	1.8L	L4	MPPFI	09-14
	NV200	2.0L	L4	MPPFI	13-16
STANDARD VVT140	SENTRA	2.0L	L4	MPPFI	07-12
	TIIDA	1.8L	L4	MPPFI	07-18
WELLS TS1037 TS1038	VERSA	1.8L	L4	MPPFI	07-12
KEM 190-028	VERSA NOTE	1.6L	L4	MPPFI	14-16
OTROS 2T1037 590-1075					
DATOS EXTRAS					

**NISSAN**





**NPC 44255C** CÓDIGO ALTERNO **SVTNS006**

OEM	APLICACIÓN	DESPLAZAMIENTO	CILINDROS	SISTEMA	MODELO
23796JA00A	ALTIMA	2.5L	L4	MPFI	07-13
	JUKE	1.6L	L4	MPFI	11-16
	ROGUE	2.5L	L4	MPFI	08-13
	SENTRA	2.5L	L4	MPFI	07-12
	X-TRAIL	2.5L	L4	MPFI	08-13

STANDARD	VVT141
WELLS	TS1034
KEM	190-069
OTROS	2T1034 590-1072

DATOS EXTRAS

**NISSAN**



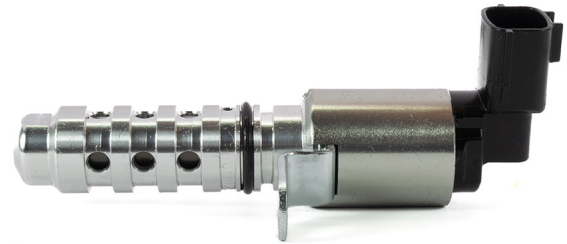
**NPC 50383C** CÓDIGO ALTERNO **SVTNS007**

OEM	APLICACIÓN	DESPLAZAMIENTO	CILINDROS	SISTEMA	MODELO
23796EN200	TIIDA	1.8L	L4	MPFI	07-08
	VERSA (HATCHBACK)	1.8L	L4	MPFI	2007
	VERSA	1.6L	L4	MPFI	12-14
	VERSA NOTE	1.6L	L4	MPFI	2014

STANDARD	VVT139
WELLS	TS1039
KEM	
OTROS	2T1039 590-1077

DATOS EXTRAS

**NISSAN**





RENAULT

**NPC 44255C** CÓDIGO ALTERNO **RENAULT MULTIMARCA**

APLICACIÓN	DESPLAZAMIENTO	CILINDROS	SISTEMA	MODELO
KOLEOS	2.5L	L4	MPFI	10-14

OEM 23796JA00A

STANDARD VVT141

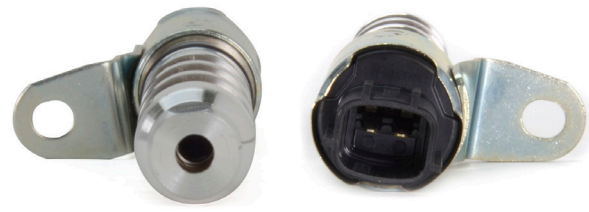
WELLS TS1034

KEM 190-069

OTROS 2T1034 590-1072

DATOS EXTRAS

**RENAULT**



**NPC 44239C** CÓDIGO ALTERNO **RENAULT MULTIMARCA**

APLICACIÓN	DESPLAZAMIENTO	CILINDROS	SISTEMA	MODELO
SCALA	1.6L	L4	MPFI	11-13

OEM 237966N200 23796AU000 23796AU00A

STANDARD VVT151

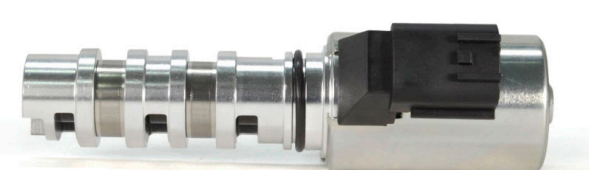
WELLS TS1043 TS1040

KEM 190-027 190-011

OTROS 2T1043 590-1079

DATOS EXTRAS

**RENAULT**







**SATURN**

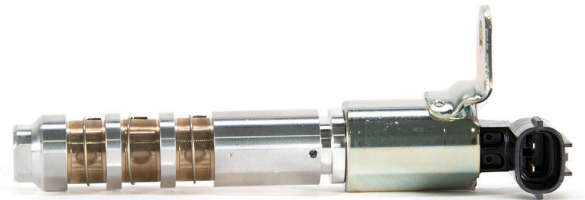
**NPC 44224C** CÓDIGO ALTERNO

**SATURN MULTIMARCA**

APLICACIÓN	DESPLAZAMIENTO	CILINDROS	SISTEMA	MODELO
AURA	3.6L	V6	MPFI	07-09
OUTLOOK	3.6L	V6	MPFI	07-10
VUE	3.6L	V6	MPFI	08-10

OEM	12626012 12636175 1655078J00
STANDARD	VVT190
WELLS	TS1013
KEM	190-034
OTROS	2T1013 590-1021
DATOS EXTRAS	

**SATURN**



**NPC 44225C** CÓDIGO ALTERNO

**SATURN MULTIMARCA**

APLICACIÓN	DESPLAZAMIENTO	CILINDROS	SISTEMA	MODELO
ASTRA	1.8L	L4	MPFI	08-09

OEM	12992408 55567050
STANDARD	VVT178
WELLS	TS1017
KEM	190-033
OTROS	2T1017 590-1068
DATOS EXTRAS	

**SATURN**





**NPC 44216C**

CÓDIGO ALTERNO

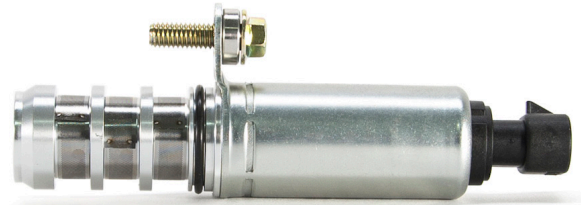
## SATURN MULTIMARCA

OEM	APLICACIÓN	DESPLAZAMIENTO	CILINDROS	SISTEMA	MODELO
12578517 12628347 12646783	AURA	2.4L	L4	MPPFI	07-09
	ION	2.0L 2.2L 2.4L	L4	MPPFI	06-07
	SKY	2.0L 2.4L	L4	MPPFI	07-10
	VUE	2.2L 2.4L	L4	MPPFI	07-10

STANDARD	VVT198
WELLS	TS1014
KEM	190-014
OTROS	2T1014 590-1019

DATOS EXTRAS \* LADO ADMISIÓN / CONECTOR GRIS

**SATURN**



**NPC 44218C**

CÓDIGO ALTERNO

## SATURN MULTIMARCA

OEM	APLICACIÓN	DESPLAZAMIENTO	CILINDROS	SISTEMA	MODELO
12578518 12628348 12646784	AURA	2.4L	L4	MPPFI	07-09
	ION	2.0L 2.2L 2.4L	L4	MPPFI	06-07
	SKY	2.0L 2.4L	L4	MPPFI	07-10
	VUE	2.2L 2.4L	L4	MPPFI	07-10

STANDARD	VVT199
WELLS	TS1015
KEM	190-015
OTROS	2T1015 590-1020

DATOS EXTRAS \* LADO ESCAPE / CONECTOR NEGRO

**SATURN**





**SUZUKI**

**NPC 44224C** CÓDIGO ALTERNO **SUZUKI MULTIMARCA**

OEM	APLICACIÓN	DESPLAZAMIENTO	CILINDROS	SISTEMA	MODELO
12626012 12636175 1655078J00	GRAND VITARA	3.2L	V6	MPFI	09-10
	XL-7	3.6L	V6	MPFI	07-09

STANDARD	VVT190
WELLS	TS1013
KEM	190-034
OTROS	2T1013 590-1021
DATOS EXTRAS	

**SUZUKI**

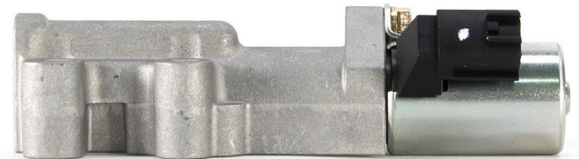


**NPC 44237C** CÓDIGO ALTERNO **SUZUKI MULTIMARCA**

OEM	APLICACIÓN	DESPLAZAMIENTO	CILINDROS	SISTEMA	MODELO
23796EA20B 23796EA21B 23796EA22B	EQUATOR	4.0L	V6	MPFI	09-12

STANDARD	VVT148
WELLS	TS1045
KEM	190-010
OTROS	2T1045 590-1002
DATOS EXTRAS	* IZQUIERDO

**SUZUKI**





**NPC 44238C**

CÓDIGO ALTERNO

## SUZUKI MULTIMARCA

OEM	APLICACIÓN	DESPLAZAMIENTO	CILINDROS	SISTEMA	MODELO
1655082Z20 237968J100 23796EA200	EQUATOR	4.0L	V6	MPFI	09-12

STANDARD VVT147

WELLS TS1033

KEM 190-009

OTROS 2T1033 590-1001

DATOS EXTRAS \* DERECHO

**SUZUKI**



**NPC 44239C**

CÓDIGO ALTERNO

## SUZUKI MULTIMARCA

OEM	APLICACIÓN	DESPLAZAMIENTO	CILINDROS	SISTEMA	MODELO
237966N200 23796AU000 23796AU00A	EQUATOR	2.5L	L4	MPFI	09-12

STANDARD VVT151

WELLS TS1043 TS1040

KEM 190-027 190-011

OTROS 2T1043 590-1079

DATOS EXTRAS

**SUZUKI**



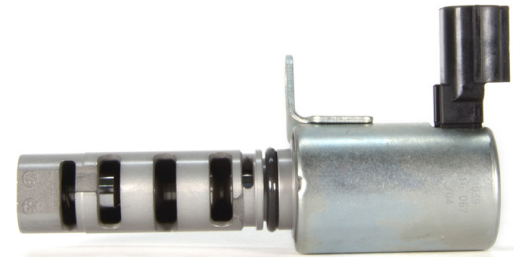


**TOYOTA**

**NPC 44259C** CÓDIGO ALTERNO **SVTTO001**

		APLICACIÓN	DESPLAZAMIENTO	CILINDROS	SISTEMA	MODELO
OEM	153400F010	4RUNNER	4.7L	V8	MPFI	03-09
	1534050011	LAND CRUISER	4.7L	V8	MPFI	06-07
STANDARD	VVT166	SEQUOIA	4.7L	V8	MPFI	01-09
		TUNDRA	4.7L	V8	MPFI	05-09
WELLS	TS1030					
KEM	190-075					
OTROS	2T1030 590-1071					
DATOS EXTRAS	* LADO IZQUIERDO					

**TOYOTA**



**NPC 44228C** CÓDIGO ALTERNO **SVTTO003**

		APLICACIÓN	DESPLAZAMIENTO	CILINDROS	SISTEMA	MODELO
OEM	153300A010	AVALON	3.0L	V6	MPFI	00-04
	1533020011	CAMRY	3.0L 3.3L	V6	MPFI	04-06
STANDARD	VVT157	HIGHLANDER	3.0L 3.3L	V6	MPFI	01-10
		SIENNA	3.0L 3.3L	V6	MPFI	00-06
WELLS	TS1024	SOLARA	3.3L	V6	MPFI	04-08
KEM	190-006					
OTROS	2T1024 590-1018					
DATOS EXTRAS	* LADO DERECHO NO. 1					

**TOYOTA**



**NPC 44249C****SVTTO004**

		APLICACIÓN	DESPLAZAMIENTO	CILINDROS	SISTEMA	MODELO
OEM	153300P020 1533031020	AVALON	3.5L	V6	MPFI	05-17
		CAMRY	3.5L	V6	MPFI	07-17
STANDARD	VVT155	HIGHLANDER	3.5L	V6	MPFI	08-17
		RAV4	3.5L	V6	MPFI	06-12
WELLS	TS1026	SIENNA	3.5L	V6	MPFI	07-17
KEM	190-003	VENZA	3.5L	V6	MPFI	09-15
OTROS	2T1026 590-1016					

DATOS EXTRAS \* LADO ADMISIÓN

**TOYOTA****NPC 44253C****SVTTO005**

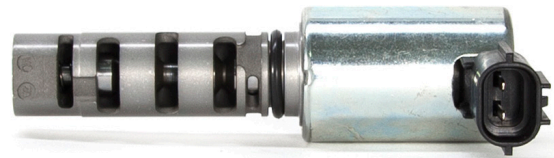
		APLICACIÓN	DESPLAZAMIENTO	CILINDROS	SISTEMA	MODELO
OEM	153400P020 1534031020	AVALON	3.5L	V6	MPFI	05-17
		CAMRY	3.5L	V6	MPFI	07-17
STANDARD	VVT159	HIGHLANDER	3.5L	V6	MPFI	08-17
		RAV4	3.5L	V6	MPFI	06-12
WELLS	TS1047	SIENNA	3.5L	V6	MPFI	07-17
KEM	190-008	VENZA	3.5L	V6	MPFI	09-15
OTROS	2T1047 590-1031					

DATOS EXTRAS \* LADO ESCAPE IZQUIERDO

**TOYOTA****NPC 44246C****SVTTO006**

		APLICACIÓN	DESPLAZAMIENTO	CILINDROS	SISTEMA	MODELO
OEM	153300P030 1533031030	AVALON	3.5L	V6	MPFI	05-17
		CAMRY	3.5L	V6	MPFI	07-17
STANDARD	VVT158	HIGHLANDER	3.5L	V6	MPFI	08-17
		RAV4	3.5L	V6	MPFI	06-12
WELLS	TS1027	SIENNA	3.5L	V6	MPFI	07-17
KEM	190-004	VENZA	3.5L	V6	MPFI	09-15
OTROS	2T1027 590-1017					

DATOS EXTRAS \* LADO ESCAPE DERECHO

**TOYOTA**



**NPC 44227C** **SVVTT007**

OEM		APLICACIÓN	DESPLAZAMIENTO	CILINDROS	SISTEMA	MODELO
153400A010 1534020010 1534020011		AVALON	3.0L	V6	MPFI	00-04
		CAMRY	3.0L 3.3L	V6	MPFI	04-06
		HIGHLANDER	3.0L 3.3L	V6	MPFI	01-10
		SIENNA	3.0L 3.3L	V6	MPFI	00-06
		SOLARA	3.3L	V6	MPFI	04-08

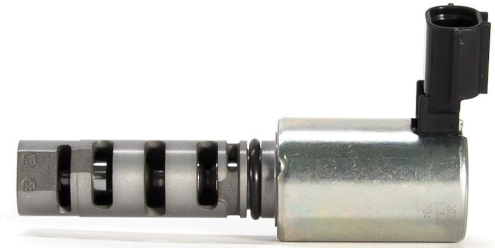
  

STANDARD	VVT156
WELLS	TS1029
KEM	190-029
OTROS	2T1029 590-1015

DATOS EXTRAS	* LADO IZQUIERDO NO. 2
--------------	---------------------------

**TOYOTA**



**NPC 44220C** **SVVTT008**

OEM		APLICACIÓN	DESPLAZAMIENTO	CILINDROS	SISTEMA	MODELO
1533028020 19185367		AVANZA	1.5L	L4	MPFI	07-15
		CAMRY	2.4L	L4	MPFI	02-11
		CAMRY	3.0L	V6	MPFI	02-03
		COROLLA	2.4L	L4	MPFI	09-13
		HIGHLANDER	2.4L	L4	MPFI	01-07
		MATRIX	2.4L	L4	MPFI	09-13
		RAV4	2.0L 2.4L	L4	MPFI	01-08
		SOLARA	2.4L	L4	MPFI	02-08
		SCION TC	2.4L	L4	MPFI	05-10
		SCION XB	2.4L	L4	MPFI	08-13

STANDARD	VVT325 VVT163
WELLS	TS1075
KEM	190-001
OTROS	2T1075 590-1004

DATOS EXTRAS	
--------------	--

**TOYOTA**



**NPC 44234C** **SVVTT009**

OEM		APLICACIÓN	DESPLAZAMIENTO	CILINDROS	SISTEMA	MODELO
153300T020 1533037020 19185638		COROLLA	1.8L	L4	MPFI	09-20
		MATRIX	1.8L	L4	MPFI	09-13
		SCION XD	1.8L	L4	MPFI	08-14

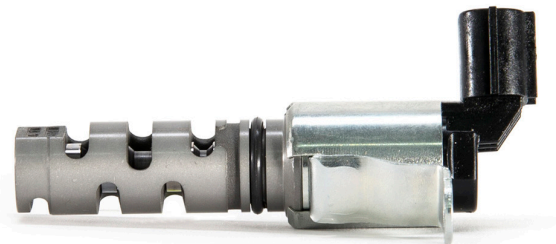
  

STANDARD	VVT182
WELLS	TS1072
KEM	190-007
OTROS	2T1072 590-1029

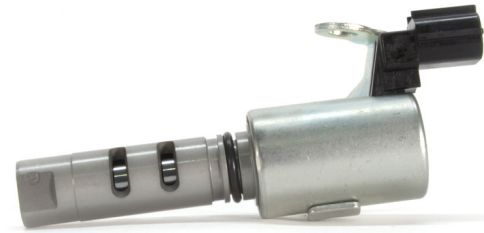
DATOS EXTRAS	* LADO ESCAPE
--------------	---------------

**TOYOTA**



**NPC 44232C****CÓDIGO ALTERNO SVTTO011**

OEM	153400P010 1534031010	APLICACIÓN	DESPLAZAMIENTO	CILINDROS	SISTEMA	MODELO
		4RUNNER	4.0L	V6	MPPFI	03-09
		FJ CRUISER	4.0L	V6	MPPFI	07-09
		TACOMA	4.0L	V6	MPPFI	05-15
		TUNDRA	4.0L	V6	MPPFI	05-11



STANDARD VVT161

WELLS TS1088

KEM 190-044

OTROS 2T1088 590-1030

DATOS EXTRAS \* LADO IZQUIERDO

**TOYOTA****NPC 44242C****CÓDIGO ALTERNO SVTTO012**

OEM	153300P010 1533031010	APLICACIÓN	DESPLAZAMIENTO	CILINDROS	SISTEMA	MODELO
		4RUNNER	4.0L	V6	MPPFI	03-09
		FJ CRUISER	4.0L	V6	MPPFI	07-09
		TACOMA	4.0L	V6	MPPFI	05-15
		TUNDRA	4.0L	V6	MPPFI	05-11



STANDARD VVT160

WELLS TS1087

KEM 190-043

OTROS 2T1087 590-1026

DATOS EXTRAS \* LADO DERECHO

**TOYOTA****NPC 44256C****CÓDIGO ALTERNO SVTTO013**

OEM	153300S010 1533038010	APLICACIÓN	DESPLAZAMIENTO	CILINDROS	SISTEMA	MODELO
		4RUNNER*	4.0L	V6	MPPFI	10-16
		FJ CRUISER*	4.0L	V6	MPPFI	10-14
		LAND CRUISER	5.7L	V8	MPPFI	08-17
		SEQUOIA	4.6L	V8	MPPFI	10-12
		SEQUOIA	5.7L	V8	MPPFI	08-20
		TUNDRA	4.0L	V6	MPPFI	11-14
		TUNDRA	4.6L	V8	MPPFI	10-19
		TUNDRA	5.7L	V8	MPPFI	07-20



STANDARD VVT200

WELLS TS1028

KEM 190-063

OTROS 2T1028 590-1027

DATOS EXTRAS \* ADMISIÓN

**TOYOTA**





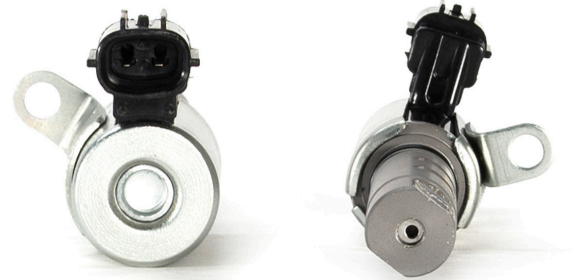
**NPC 44222C** **SVVTT0014**

OEM	APLICACIÓN	DESPLAZAMIENTO	CILINDROS	SISTEMA	MODELO
1533021010 1533021011 1533021020	ECHO	1.5L	L4	MPFI	00-05
	PRIUS	1.5L	L4	MPFI	01-09
	YARIS	1.5L	L4	MPFI	06-21
	SCION XA	1.5L	L4	MPFI	04-06
	SCION XB	1.5L	L4	MPFI	04-06

STANDARD	VVT162
WELLS	TS1091
KEM	190-002
OTROS	2T1091 590-1014

DATOS EXTRAS

**TOYOTA**



**NPC 44264C** **SVVTT0015**

OEM	APLICACIÓN	DESPLAZAMIENTO	CILINDROS	SISTEMA	MODELO
153300F010 1533050010 1533050011	4RUNNER	4.7L	V8	MPFI	03-09
	LAND CRUISER	4.7L	V8	MPFI	06-07
	SEQUOIA	4.7L	V8	MPFI	01-09
	TUNDRA	4.7L	V8	MPFI	05-09

STANDARD	VVT165
WELLS	TS1025
KEM	
OTROS	2T1025 VVS125

DATOS EXTRAS \* LADO DERECHO

**TOYOTA**



**NPC 44236C** **SVVTT0016**

OEM	APLICACIÓN	DESPLAZAMIENTO	CILINDROS	SISTEMA	MODELO
153300T010 1533037010	AVALON	2.5L	L4	MPFI	13-17
	CAMRY	2.4L 2.5L	L4	MPFI	09-17
	COROLLA *	1.8L	L4	MPFI	09-20
	HIGHLANDER	2.7L	L4	MPFI	09-15
	MATRIX *	1.8L	L4	MPFI	09-13
	PRIUS	1.8L	L4	MPFI	10-20
	RAV4	2.5L	L4	MPFI	09-18
	SIENNA	2.7L	L4	MPFI	11-12
	TUNDRA	4.0L	V6	MPFI	11-14
	VENZA	2.7L	L4	MPFI	09-15
	SCION TC	2.5L	L4	MPFI	11-16
	SCION XD *	1.8L	L4	MPFI	08-14

DATOS EXTRAS \*LADO ADMISIÓN

**TOYOTA**





**NPC 50386C**

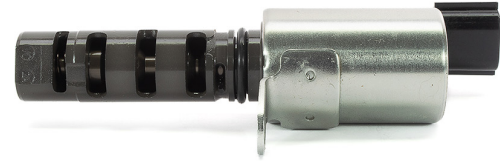
**CÓDIGO ALTERNO SVVTT0017**

OEM	APLICACIÓN	DESPLAZAMIENTO	CILINDROS	SISTEMA	MODELO
15330-75010	HILUX	2.7L	L4	MPFI	06-10
	TACOMA	2.7L	L4	MPFI	05-11

STANDARD	VVT217
WELLS	TS1094
KEM	190-096
OTROS	2T1094 VVS155

DATOS EXTRAS

**TOYOTA**



**NPC 50387C**

**CÓDIGO ALTERNO SVVTT0018**

OEM	APLICACIÓN	DESPLAZAMIENTO	CILINDROS	SISTEMA	MODELO
15330-22040	CELICA	1.8L	L4	MPFI	02-05
	COROLLA	1.8L	L4	MPFI	05-06
	MATRIX	1.8L	L4	MPFI	04-06
	PONTIAC VIBE	1.8L	L4	MPFI	03-06

STANDARD	VVT218 VVT194
WELLS	TS1074
KEM	190-065
OTROS	2T1074 VVS153

DATOS EXTRAS

**TOYOTA**





**VOLKSWAGEN**

**NPC 44250C** CÓDIGO ALTERNO **SVVTVW001**

		APLICACIÓN	DESPLAZAMIENTO	CILINDROS	SISTEMA	MODELO
OEM	06F109257A 06F109257C	AUDI A3	2.0L	L4	MPFI	06-08
		AUDI A4	2.0L	L4	MPFI	05-09
		AUDI TT	2.0L	L4	MPFI	08-09
STANDARD	VVT192	EOS	2.0L	L4	MPFI	07-09
WELLS	TS1066	GOLF	1.4L 2.0L	L4	MPFI	12-13
KEM	190-056	GTI	2.0L	L4	MPFI	06-08
OTROS	2T1066 590-1037	JETTA	2.5L	L5	MPFI	05-07
		JETTA	2.0L	L4	MPFI	07-08
		PASSAT	2.0L	L4	MPFI	06-09
		RABBIT	2.5L	L5	MPFI	06-07
DATOS EXTRAS						

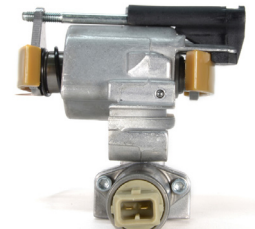
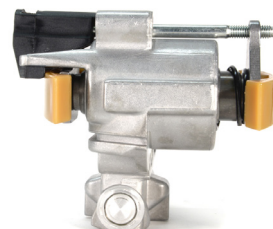
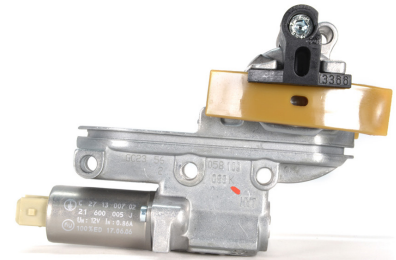
**VW**



**NPC 44229C** CÓDIGO ALTERNO **SVVTVW002**

		APLICACIÓN	DESPLAZAMIENTO	CILINDROS	SISTEMA	MODELO
OEM	058109088D 058109088E 058109088K	AUDI A4	1.8L	L4	MPFI	01-06
		AUDI S3	1.8L	L4	MPFI	00-03
		AUDI TT	1.8L	L4	MPFI	00-06
STANDARD	S29001	BEETLE	1.8L	L4	MPFI	99-05
WELLS	TS1171	BORA	2.5L	L5	MPFI	2005
KEM		CLASICO	1.8L	L4	MPFI	11-12
OTROS	2T1171 590-1162	GOLF	1.8L	L4	MPFI	00-06
		JETTA	1.8L	L4	MPFI	00-05
		PASSAT	1.8L	L4	MPFI	98-05
DATOS EXTRAS						

**VW**





**NPC 44266C** **SVTVW003**

		APLICACIÓN	DESPLAZAMIENTO	CILINDROS	SISTEMA	MODELO
OEM	06E115243E 06E115243G	AUDI A3	1.4L	L4	MPPFI	15-16
		AUDI A5	3.0L	V6	MPPFI	15-16
STANDARD	L53037 VVT136	AUDI A6	2.8L	V6	MPPFI	10-13
		CROSSFOX	1.6L	L4	MPPFI	15-17
WELLS	TS1201	GOLF	1.4L	L4	MPPFI	11-18
KEM	190-091	JETTA	1.4L	L4	MPPFI	13-17
OTROS	2T1201 VVS264	NUEVO GOL	1.6L	L4	MPPFI	15-16
		POLO	1.4L 1.6L	L4	MPPFI	13-20
		TIGUAN	1.4L	L4	MPPFI	13-16
DATOS EXTRAS		TOUAREG	3.0L 4.2L	V6 V8	MPPFI	11-18

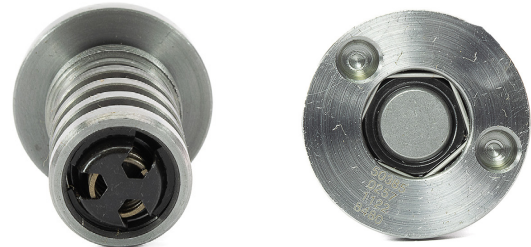
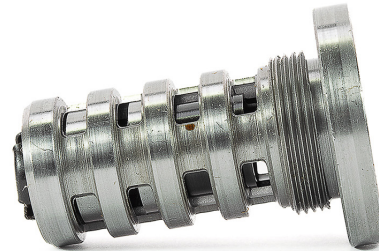
**VW**



**NPC 50385C** **SVTVW004**

		APLICACIÓN	DESPLAZAMIENTO	CILINDROS	SISTEMA	MODELO
OEM	06H109257C	AUDI A4	2.0L	L4	MPPFI	09-17
		AUDI A4 ALLROAD	2.0L	L4	MPPFI	13-16
STANDARD	VVT100	AUDI A4 QUATTRO	2.0L	L4	MPPFI	09-17
		AUDI A5	2.0L	L4	MPPFI	10-12
WELLS	TS1174	AUDI A5 QUATTRO	2.0L	L4	MPPFI	10-17
KEM	190-113	AUDI A6	2.0L	L4	MPPFI	12-17
OTROS	2T1174 VVS162	AUDI ALLROAD	2.0L	L4	MPPFI	13-16
		AUDI Q5	2.0L	L4	MPPFI	11-17
		AUDI TT QUATTRO	2.0L	L4	MPPFI	11-15
DATOS EXTRAS		SEAT ALTEA XL	2.0L	L4	MPPFI	2011 2013
		SEAT LEON	2.0L	L4	MPPFI	2010
		PASSAT CC	2.0L	L4	MPPFI	09-12

**VW**



**NPC 50390C** **SVTVW005**

		APLICACIÓN	DESPLAZAMIENTO	CILINDROS	SISTEMA	MODELO
OEM	06E109257AA 06E109257F	A4	3.2L	V6	MPPFI	06-08
		A6	3.2L	V6	MPPFI	06-09
		Q7	4.2L	V8	MPPFI	07-10
		R8	4.2L 5.2L	V8 V10	MPPFI	08-15
STANDARD	VVT262 VVT213	RS4	4.2L	V8	MPPFI	07-08
		RS5	4.2L	V8	MPPFI	13-15
WELLS	TS1069	S5	4.2L	V8	MPPFI	08-12
KEM	190-023	S6	5.2L	V10	MPPFI	07-11
OTROS	2T1069 VVS160	S8	5.2L	V10	MPPFI	07-09
		BEETLE	2.5L	L5	MPPFI	06-19
DATOS EXTRAS		BORA	2.5L	L5	MPPFI	06-10
		GOLF	2.5L	L5	MPPFI	10-14
		JETTA	2.5L	L5	MPPFI	08-18
		PASSAT	2.5L	L5	MPPFI	12-14
		RABBIT	2.5L	L5	MPPFI	08-09
		TOUAREG	4.2L	V8	MPPFI	07-09

**VW**

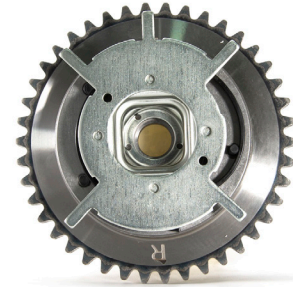




**FORD**

<b>NPC 44211C</b>		<b>CÓDIGO ALTERNIO EVVTFD001</b>				
<b>OEM</b>	3L3Z6256DA 3L3Z6256EA 3L3Z6256FA	<b>APLICACIÓN</b>	<b>DESPLAZAMIENTO</b>	<b>CILINDROS</b>	<b>SISTEMA</b>	<b>MODELO</b>
		EXPEDITION	5.4L	V8	MPFI	05-14
		EXPLORER	4.0L 4.6L	V6 V8	MPFI	06-10
<b>STANDARD</b>	VVT500 S21001	EXPLORER SPORT TRAC	4.0L 4.6L	V6 V8	MPFI	07-10
<b>WALKER</b>	595-1023	F-150	4.2L 4.6L 5.4L 6.2L	V6 V8	MPFI	04-10
<b>DORMAN</b>	917-250	F-250 SUPER DUTY	5.4L 6.0L 6.4L 6.8L	V8	MPFI	05-10
<b>GATES</b>	VCP810	F-350 SUPER DUTY	5.4L 6.0L 6.4L 6.8L	V8	MPFI	05-10
<b>DATOS EXTRAS</b>		LOBO	4.6L 5.4L	V8	MPFI	04-10
		MUSTANG	4.0L 4.6L 5.4L	V8	MPFI	05-10
		MARK LT	5.4L	V8	MPFI	06-08
		NAVIGATOR	5.4L	V8	MPFI	05-14
		MOUNTAINEER	4.0L 4.6L	V8	MPFI	06-10

**FORD**



**HONDA**

<b>NPC 44213C</b>		<b>CÓDIGO ALTERNIO EVVTHO001</b>				
<b>OEM</b>	14310R44A01 14310R5A305	<b>APLICACIÓN</b>	<b>DESPLAZAMIENTO</b>	<b>CILINDROS</b>	<b>SISTEMA</b>	<b>MODELO</b>
		ACCORD	2.4L	L4	MPFI	08-12
		CR-V	2.4L	L4	MPFI	12-14
<b>STANDARD</b>	VVT519	CROSSTOUR	2.4L	L4	MPFI	12-15
<b>WALKER</b>						
<b>DORMAN</b>	917-251					
<b>GATES</b>	VCP803					
<b>DATOS EXTRAS</b>						

**HONDA**





**MAZDA**

**NPC 44212C**      **CÓDIGO ALTERNO EVVTMZ001**

OEM	APLICACIÓN	DESPLAZAMIENTO	CILINDROS	SISTEMA	MODELO
L3K9124X0C L3K9124X-0C9U	MAZDA 3	2.3L	L4	MPFI	07-13
	MAZDA 6	2.3L	L4	MPFI	06-07
	MAZDA CX-7	2.3L	L4	MPFI	07-12

STANDARD VVT522  
WALKER 595-1026  
DORMAN 917-253  
GATES VCP808

DATOS EXTRAS

**MAZDA**



**NISSAN**

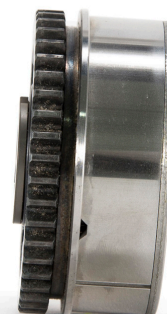
**NPC 44214C**      **CÓDIGO ALTERNO EVVTNS001**

OEM	APLICACIÓN	DESPLAZAMIENTO	CILINDROS	SISTEMA	MODELO
13025JA04B	ALTIMA	2.5L	L4	MPFI	07-13
	ROGUE	2.5L	L4	MPFI	08-13
	ROGUE SELECT	2.5L	L4	MPFI	14-15
	SENTRA	2.5L	L4	MPFI	07-12
	X-TRAIL	2.5L	L4	MPFI	07-13

STANDARD VVT505 S21007  
WALKER 595-1006  
DORMAN 918-107  
GATES

DATOS EXTRAS

**NISSAN**





# ÍNDICE POR NPC

## SOLENOIDE VVT

NPC	CÓDIGO ALTERNO	SISTEMA OEM	PÁGINA
50384C	SVVTBM001	BMW	3
50388C	SVVTBM002	BMW	3
44221C	SVVTCH001	CHRYSLER	4
44223C	SVVTCH002	CHRYSLER	4
44257C	SVVTCH003	CHRYSLER	5
50392C	SVVTCH004	CHRYSLER	5
44230C	CHRYSLER MULTIMARCA	CHRYSLER	5
44258C	CHRYSLER MULTIMARCA	CHRYSLER	6
44262C	CHRYSLER MULTIMARCA	CHRYSLER	6
44235C	SVVTFD001	FORD	7
44217C	SVVTFD002	FORD	7
44241C	SVVTFD003	FORD	8
44231C	SVVTFD004	FORD	8
44233C	SVVTFD005	FORD	8
44240C	SVVTFD006	FORD	9
44244C	SVVTFD007	FORD	9
44245C	SVVTFD008	FORD	9
44247C	SVVTFD009	FORD	10
44248C	SVVTFD010	FORD	10
44251C	SVVTFD011	FORD	10
44225C	SVVTGM001	GM	11
44224C	SVVTGM002	GM	11
44216C	SVVTGM003	GM	12
44218C	SVVTGM004	GM	12
44215C	SVVTGM005	GM	12
44226C	SVVTHO001	HONDA	13
44252C	SVVTHO002	HONDA	13
44260C	SVVTHO003	HONDA	14
44261C	SVVTHO004	HONDA	14
44254C	SVVTHO005	HONDA	14
50393C	SVVTHO006	HONDA	15
44230C	SVVTHY001	HYUNDAI	15
44258C	SVVTHY002	HYUNDAI	16
44262C	SVVTHY003	HYUNDAI	16
44215C	ISUZU MULTIMARCA	ISUZU	17
50391C	SVVTLR001	LAND ROVER	18
44235C	MAZDA MULTIMARCA	MAZDA	19
44251C	MAZDA MULTIMARCA	MAZDA	19
50389C	SVVTMI001	MITSUBISHI	20
44221C	MITSUBISHI MULTIMARCA	MITSUBISHI	20
44237C	SVVTNS001	NISSAN	21
44238C	SVVTNS002	NISSAN	21
44263C	SVVTNS003	NISSAN	22
44239C	SVVTNS004	NISSAN	22
44243C	SVVTNS005	NISSAN	22



NPC	CÓDIGO ALTERNO	SISTEMA OEM	PÁGINA
44255C	SVVTNS006	NISSAN	23
50383C	SVVTNS007	NISSAN	23
44255C	RENAULT MULTIMARCA	RENAULT	24
44239C	RENAULT MULTIMARCA	RENAULT	24
44224C	SATURN MULTIMARCA	SATURN	25
44225C	SATURN MULTIMARCA	SATURN	25
44216C	SATURN MULTIMARCA	SATURN	26
44218C	SATURN MULTIMARCA	SATURN	26
44224C	SUZUKI MULTIMARCA	SUZUKI	27
44237C	SUZUKI MULTIMARCA	SUZUKI	27
44238C	SUZUKI MULTIMARCA	SUZUKI	28
44239C	SUZUKI MULTIMARCA	SUZUKI	28
44259C	SVVTT0001	TOYOTA	29
44228C	SVVTT0003	TOYOTA	29
44249C	SVVTT0004	TOYOTA	30
44253C	SVVTT0005	TOYOTA	30
44246C	SVVTT0006	TOYOTA	30
44227C	SVVTT0007	TOYOTA	31
44220C	SVVTT0008	TOYOTA	31
44234C	SVVTT0009	TOYOTA	31
44232C	SVVTT0011	TOYOTA	32
44242C	SVVTT0012	TOYOTA	32
44256C	SVVTT0013	TOYOTA	32
44222C	SVVTT0014	TOYOTA	33
44264C	SVVTT0015	TOYOTA	33
44236C	SVVTT0016	TOYOTA	33
50386C	SVVTT0017	TOYOTA	34
50387C	SVVTT0018	TOYOTA	34
44250C	SVVTVW001	VW	35
44229C	SVVTVW002	VW	35
44266C	SVVTVW003	VW	36
50385C	SVVTVW004	VW	36
50390C	SVVTVW005	VW	36

## ENGRANES VVT

NPC	CÓDIGO ALTERNO	SISTEMA OEM	PÁGINA
44211C	EVVTFD001	FORD	37
44213C	EVVTHO001	HONDA	37
44212C	EVVTMZ001	MAZDA	38
44214C	EVVTNS001	NISSAN	38





**Ciosa**  
autopartes



[ciosa.com](http://ciosa.com)

