

A.T.V.[®]

GRUPO VALMEX

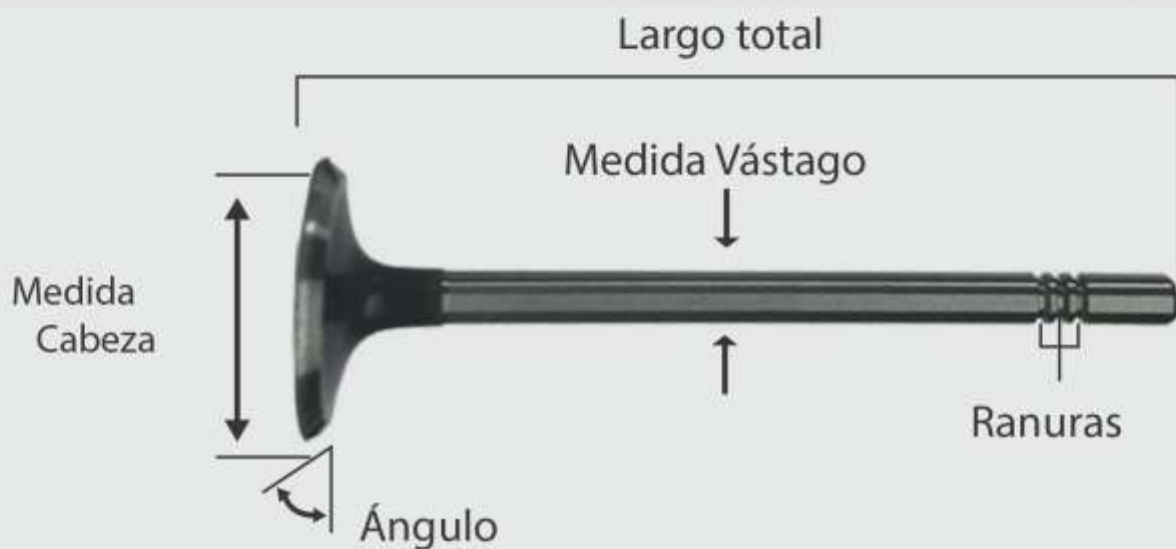
VÁLVULAS PARA MOTOR
TABLA DE APLICACIONES



VALMEX GARANTIZA EL PRODUCTO, **MÁS NO LA INSTALACIÓN**

GRUPO VALMEX

ÍNDICE



PEUGEOT		CROSS REFERENCE		REFERENCIAS TÉCNICAS				
AÑO	APLICACIÓN MOTOR- MODELO	N° VAL	A= ADMISION E= ESCAPE	CABEZA mm	LARGO mm	VASTAGO mm	ANGULO mm	RANURAS mm
00 - 11	PEUGEOT 206 MOTOR 1.4	8	A - 094858	36.65	112.54	6.97	45°	1
			E - 094959	29.23	112.02	6.97	45°	1
	PEUGEOT 206 MOTOR 1.8	16		32.92	106.31	5.93	45°	1
				29.10	103.36	5.93	45°	1
01 - 11.	MOT. 1.6L PEUGEOT 206 2/ARBOLES GRAND RAID, PARTNER.	16		31.32	104.27	5.96	45°	1
				24.45	104.54	5.96	45°	1
	PEUGEOT 206 3/RANURAS	16		39.27	111.30	6.90	45°	3
				31.22	111.29	6.90	45°	3
	PEUGEOT 207 3/RANURAS	16		28.67	105.65	4.93	45°	3
				25.93	110.10	4.93	45°	3
	PEUGEOT 306	16		41.50	108.56	7.93	45°	1
				34.36	108.76	7.93	45°	1
	PEUGEOT 306 2/ARBOLES	16		34.42	106.36	5.96	45°	1
				29.66	105.65	5.96	45°	1
06 - 10.	PEUGEOT 307, 307 CC, 307 X-LINE	16		33.29	106.29	5.91	45°	1
				29.09	103.59	5.91	45°	1
	PEUGEOT 405 3/RANURAS	16		42.53	109.12	7.92	45°	3
				34.52	108.45	7.92	45°	3
	PEUGEOT 406	16		34.90	108.25	5.94	45°	1
				30.30	106.83	5.94	45°	1
	PEUGEOT 407	16		34.88	106.25	5.91	45°	1
				30.95	102.83	5.91	45°	1
	MOT. 1.6L PEUGEOT PARTNER MAXI DIESEL	16		33.43	101.02	5.91	45°	3
				29.01	98.01	5.91	45°	3
04 - 11.	PEUGEOT PARTNER GASOLINA	16		31.32	104.27	5.96	45°	1
				24.45	104.54	5.96	45°	1
	PEUGEOT 307 2/RANURAS			34.70	106.86	5.97	45°	2
	PEUGEOT 3008 FELINE	16		33.29	106.29	5.91	45°	1
				29.78	105.27	5.96	45°	3
	MOT. 3.0 MANAGER DIESEL	16	A - 45° E - 30°	32.42 32.42	120.04 119.93	5.99 5.98	45° 45°	3 3

LINCOLN		CROSS REFERENCE		REFERENCIAS TÉCNICAS				
AÑO	APLICACIÓN MOTOR- MODELO	N° VAL	A= ADMISION E= ESCAPE	CABEZA mm	LARGO mm	VASTAGO mm	ANGULO mm	RANURAS mm
	MOT. 3.9 LINCOLN	32		35.03 30.74	101.17 101.38	4.96 4.96	45° 45°	1 1

**RENAULT**CROSS
REFERENCE

REFERENCIAS TÉCNICAS

AÑO	APLICACIÓN MOTOR- MODELO	N° VAL	A= ADMISION E= ESCAPE	CABEZA mm	LARGO mm	VASTAGO mm	ANGULO mm	RANURAS mm
70 - 84.	MOT. 1300, R8 (70-75), R10 (70-76), R12 (70-72)-(72-82).	8	A - 9550 E - 9551	33.37 30.15	89.66 89.02	9.96 6.94	45° 45°	1 2
77 - 84.	MOT. 1600 R - 12 TS GUAYIN (75 - 79)	8	A - 9569 E - 9570	35.12 31.11	103.10 103.00	7.96 7.96	45° 45°	1 3
79 - 84.	MOT. 1647 R- 18 (80-84)	8	A - 9589 E - 9590	35.91 31.62	105.11 103.81	7.96 7.97	45° 45°	1 3
85 - 87	MOT. 1700 ALLIANCE ENCORE	8	A - 9515* E - 9616*	38.22 32.63	111.51 111.33	7.98 7.97	45° 45°	1 1
80 - 86	MOT. 2000 R18 GTX, GUAYIN	8	A - 9617* E - 9618	43.91 38.60	111.96 111.40	7.98 7.94	45° 45°	1 1
80 - 86	MOT. 1300 R-5 CUÑERO ALTO R5 1300 B/29	8	A - 155 E - 156	33.02 29.21	115.06 114.81	6.94 6.93	45° 45°	1 2
85 - 87	MOT. 1400 ALLIANCE R9, ALLIANCE, 1400	8	A - 9614 E - 156	38.98 29.21	91.44 89.40	6.95 6.93	45° 45°	1 1
84	RSTX 1400	8		34.13	91.03	6.95	60°	2
	MEGAN, CLIO SPORT 2.0 LAGUNA, SCENIC	16	A - 7131 E - 7132	33.42 28.94	109.97 109.10	5.44 4.29	45° 45°	1 1
	TRAFIC DIESEL 1.9 CORTA	8		35.35 32.60	109.60 109.93	6.97 6.95	45° 45°	1 1
	TRAFIC DIESEL 1.9 LARGA	8	A - 7163 E - 7164	35.40 32.63	110.90 110.83	6.94 6.92	45° 45°	1 1
	KANGOO DIESEL 1.9 CAJA MANUAL	8		33.47 28.97	100.98 101.09	5.93 5.91	45° 45°	3 3
	SAFRANE 6 CIL. 3.5	24		34.04 29.12	99.22 96.65	5.92 5.91	45° 45°	1 1
	SANDERO	8		37.57 33.08	107.84 107.76	6.93 6.92	45° 45°	1 1
	CLIO 1.6 (01 -10), KANGOO (04-10)	16	A - 9839 E - 9840	32.72 27.91	109.30 107.62	5.46 5.46	45° 45°	1 1

* VALVULA CON VASTAGO CONICO (-.001")

**BMW - MINI COOPER**CROSS
REFERENCE

REFERENCIAS TÉCNICAS

AÑO	APLICACIÓN MOTOR- MODELO	N° VAL	A= ADMISION E= ESCAPE	CABEZA mm	LARGO mm	VASTAGO mm	ANGULO mm	RANURAS mm
	MOT. 1.6 MINI COOPER(5 MM)	16		30.01 26.06	97.20 110.34	4.94 4.94	45° 45°	3 3
	MOT. 1.6 MINI COOPER(6 MM)	16		30.29 23.24	109.30 118.27	5.91 5.91	45° 45°	3 3
06	MOT. 2.5 BMW 6 CIL	24		32.90 30.34	106.29 105.98	5.96 5.96	45° 45°	3 3
	MINICOOPERS	16		28.67 26.06	105.65 111.34	4.93 4.94	45° 45°	3 3



VOLKSWAGEN

CROSS
REFERENCE

REFERENCIAS TÉCNICAS

AÑO	APLICACIÓN MOTOR- MODELO	N° VAL	A= ADMISION E= ESCAPE	CABEZA mm	LARGO mm	VASTAGO mm	ANGULO mm	RANURAS mm
09 - 11.	MOT. 1.6 GOL	8		29.39 26.02	101.24 100.46	5.94 5.94	45° 45°	3
05 - 11.	MOT. 2.5 BORA, NEW BEETLE(06-11) JETTA, GOLF(10-11) RABBIT(06-11)	20	A - 9783 E - 9784	32.35 27.92	103.86 101.61	5.93 5.94	45° 45°	3 3
	MOT. 4.2 TOUAREG V8	32		26.76 29.94	96.73 95.90	5.92 5.90	45° 45°	3 3
05 - 09.	MOT. 1.9 EUROVAN TURBODIESEL(LARGA) JETTA (CLASICO05-09) BORA(06-09)	8		35.80 31.48	96.65 94.76	6.89 6.92	45° 45°	3 3
05 - 09.	MOT. 1.9 EUROVAN TURBO DIESEL(CORTA)	8		35.91 31.37	89.85 89.19	6.93 6.92	45° 45°	3 3
	MOT. 3.6 PASSAT VR-6 6 CIL. LARGA	24		33.14 30.13	136.38 136.14	5.93 5.93	45° 45°	3 3
	MOT. 3.6 PASSAT VR-6 6 CIL. CORTA	24		33.08 30.13	102.52 102.22	5.93 5.93	45° 45°	3 3
96 - 08.	MOT. 1.8 BEETLE, GOLFGTI, SHARAN,PASSAT ALHAMBRA, JETTA, TOLEDO, LEON.	20	A - 7015 E - 7016	26.89 29.86	105.30 103.90	5.93 5.90	45° 45°	3 3
05 - 12.	MOT. 2.0 AUDIA3, A4, BORAGLI, GOLFGTI, TIGUAN,SEAT ALTEA, LEON, AUDIS4, AUDITT.	16	A - 7173 E - 7174	33.86 27.98	104.00 101.32	5.93 5.93	45° 45°	3 3
96 - 08.	MOT. 2.0 BEETLE (Verifique la distancia de la punta del vastago al centro de la 1er ranura)	20	A - 7015 E - 7106	26.89 29.82	105.30 104.05	5.93 5.91	45° 45°	3 3
03 - 11.	MOT. 1.6 POLO (03-07) LUPO (05-09) CROSSFOX (07-10), SPORTVAN, GOL, SAVEIRO.	8		34.38 28.01	98.68 98.92	5.92 5.89	45° 45°	3 3
92 - 04	MOT. 2.8 VR-6, GOLF GTI (95-98), JETTA (94-04) PASSAT(93-97) EUROVAN(97-03) (MODELO2000)	12		38.93 34.08	106.05 106.36	6.90 6.87	45° 45°	3 3
93 - 99	MOT. 1.6 SEDAN FULL INYECTION (HASTA75 ALTA COMPRESION)	8	A - 9560 E - 9561	32.99 29.89	111.66 111.86	7.94 8.90	45° 45°	3 3
71 - 92	MOT. 1.6 SEDAN, BRASILIA, COMBI, SAFARI. (DESDE76 BAJA COMPRESION)	8	A - 9560 E - 9562	32.99 31.90	111.66 111.86	7.94 8.90	45° 45°	3 3
71 - 92	MOT. 1.6 SEDAN, BRASILIA, COMBI, SAFARI HORMIGA (HASTA 74 ALTA COMPRESION)	8	A - 9540 E - 9541	35.50 31.87	111.63 111.86	7.93 7.92	45° 45°	3 3
77 - 85	MOT. 1.6 CARIBE	8	A - 9564 E - 9563	33.96 31.14	98.70 98.45	7.95 7.93	45° 45°	1 1
78 - 86	MOT. 1.7 CARIBE, ATLANTIC, GOLF 87	8	A - 9573 E - 9574	33.96 31.14	98.70 98.45	7.95 7.93	45° 45°	3 3
89 - 93	MOT. 1.8 DERBY, GOLF, JETTA, GL, CORSAR 89. (BUZO MECANICO).	8	A - 9658 E - 9599	37.94 33.14	98.65 98.45	7.95 7.93	45° 45°	3 3
84 - 88	MOT. 1.8 GOLF, CARIBE, ATLANTIC, GLS, CORSAR (BUZO HIDRAULICO).	8	A - 9598 E - 9620 A - 9619	37.94 33.14 39.95	90.95 90.72 90.95	7.95 7.93 7.95	45° 45° 45°	3 3 3
	MOT. 2.8 VR-6, GOLF GTI (95-98), JETTA (94-04) PASSAT(93-97) EUROVAN(97-03) (MODELO 2000)	12		32.27 28.06	95.94 98.33	6.90 6.90	45° 45°	1 1
93 - 10	MOT. 2.0 JETTA A4 (99-10), GOLF(99-06) GOLFGTI (99-04), CABRIO A4 (00-02) NEW BEETLE(98-06) CORDOBA, IBIZA, TOLEDO	8	A - 9749 B/CH A - 9749 B/G E - 9750	37.90 39.50 33.02	92.29 92.04 90.93	6.95 6.95 6.95	45° 45° 45°	3 3 3



VOLKSWAGEN

CROSS
REFERENCE

REFERENCIAS TÉCNICAS

AÑO	APLICACIÓN MOTOR- MODELO	N° VAL	A= ADMISION E= ESCAPE	CABEZA mm	LARGO mm	VASTAGO mm	ANGULO mm	RANURAS mm
05 - 12.	MOT. 2.0 TURBOFSI BORAGLI, GOLFGTI, EOS, PASSAT, CC, TIGUAN, SEAT ALTEA, LEON, AUDI A3, A4, A6, S4, TT	16	A - 7173 E - 9784	33.86 27.92	104.00 101.61	5.93 5.94	45° 45°	3 3
11 - 14.	MOT. 2.0 AMAROK DIESEL	16		28.00 25.97	99.06 99.06	5.92 5.92	45° 45°	3 3

CHRYSLER
DODGE HYUNDAICROSS
REFERENCE

REFERENCIAS TÉCNICAS

AÑO	APLICACIÓN MOTOR- MODELO	N° VAL	A= ADMISION E= ESCAPE	CABEZA mm	LARGO mm	VASTAGO mm	ANGULO mm	RANURAS mm
06 - 11.	MOT. 1.4 ATTITUDE	16	A - 7003 E - 7004	28.96 25.08	91.86 92.48	5.92 5.92	45° 45°	1 1
05 - 11.	MOT. 1.1 ATOS PRIME	12	A - 7007 E - 7008	23.45 26.91	99.75 99.15	5.44 5.42	45° 45°	1 1
00 - 04.	MOT. 1.0 ATOS PRIME	12	A - 7947 E - 7946	23.41 27.03	100.59 100.28	5.45 5.42	45° 45°	1 1
03 - 06.	MOT. 1.5 VERNA, ACCENT	12	A - 7001 E - 7002	27.51 32.04	98.76 98.00	5.91 5.92	45° 45°	1 1
01 - 11.	MOT. 1.6 VERNA, ACCENT, ATTITUDE VIN C.	16	A - 7003 E - 7004	28.96 25.08	91.86 92.48	5.92 5.92	45° 45°	1 1
11 - 14.	MOT. 1.1 - 1.25 GRANDi - 10 (INVERTIDA)	12	A - 7177 E - 7178	24.88 27.92	99.59 98.59	5.44 5.44	45° 45°	1 1
88 - 97	MOT. 3.3 V6 TOWN & COUNTRY(88-97) VOYAGER(91-96) GRANDVOYAGER(90-93), CARAVAN(88-96), GRANDCARAVAN(90-96).	12	A - 9917 E - 9918	45.43 37.50	125.33 126.27	7.94 7.90	45° 45°	2 4
87 - 95.	MOT. 3.0 V6 VOYAGER(87-00), GRANDVOYAGER(94-00) LeBARON(90-95), RAM 50 (90-93), N YORKER(88-90)	12	A - 7019 E - 7020	42.99 35.00	103.06 102.79	7.91 7.89	45° 45°	1 1
00 - 10	MOT. 3.8 CARAVAN(00-08), GRAND CARAVAN(01-10) TOWN & COUNTRY(01-10), PACIFICA(05-10).	12	A - 9917 E - 9918	45.43 37.50	125.33 126.27	7.94 7.90	45° 45°	2 4
95 - 06	MOT. 2.0 NEON (3/R)	16	A - 7141 E - 7142	33.29 28.70	114.15 117.05	5.93 5.92	45° 45°	3 3
95 - 06	MOT. 2.0 NEON, STRATUS (HASTA '06) (1/ARBOL)	16	A - 9825 E - 9826	33.29 29.01	114.30 117.03	5.90 5.91	45° 45°	1 1
95 - 00	MOT. 2.0 NEON, STRATUS CIRRUS(95-00), BREEZE '96 EAGLETALON (95-98) (2/ARBOLES)	16	A - 9727 E - 9728	34.85 30.51	111.60 109.92	5.94 5.90	45° 45°	1 1
02 - 09	MOT. 2.4 STRATUS, PT CRUISER, SEBRING '09 CARAVAN, VOYAGER.	16	A - 9833 E - 9834	34.82 28.38	111.76 110.19	5.89 5.89	45° 45°	3 3
92 - 03	MOT. 3.9 DAKOTA, RAM VAN, RAM 1500, 2500, CLUBCAB 1500.	12	A - 9679 E - 9680	48.79 41.00	124.67 125.00	7.85 7.87	45° 45°	1 1
06 - 11.	MOT. 2.5 H-100 PICK-UP (06-11) H-100 VAN, H-100 WAGON (09-11)	8	A - 7051 E - 7052	39.58 33.85	129.26 130.20	7.94 7.90	45° 45°	1 1
07 - 10.	MOT. 3.5 CHARGER, CHALLENGER (09-10) AVENGER, AVENGERR/T 300, 300C, SEBRING(07-10) JOURNEY, JOURNEYR/T (09-10) CIRRUS.	24	A - 7061 E - 7062	36.50 29.00	114.89 126.54	6.92 6.92	45° 45°	3 3
07 - 11.	MOT. 2.0 - 2.4 AVENGER(08-10), CALIBER(07-11), CALIBERSRT-4 JEEP COMPASS, PATRIOT (07-11)	16	A - 7067 E - 7068	35.00 29.05	113.25 106.49	5.46 5.44	45° 45°	1 1



AÑO	APLICACIÓN MOTOR- MODELO	N° VAL	A= ADMISION E= ESCAPE	CABEZA mm	LARGO mm	VASTAGO mm	ANGULO mm	RANURAS mm
00 - 06	MOT. 1.8 ASTRA(00-03), ZAFIRA(01-06).	16	A - 9857 E - 9858	31.09 27.28	101.52 100.21	4.95 4.96	45° 45°	3 3
00 - 06	MOT. 1.8 ASTRA(00-03), ZAFIRA(01-06).	16	A - 9857 E - 9858	31.09 27.28	101.52 100.21	4.95 4.96	45° 45°	3 3
99 - 11.	MOT. 2.0 ASTRA, OPTRA, DAEWOONUBIRA.	8	A - 7077 E - 7078	32.11 28.92	102.08 92.22	5.92 5.92	45° 45°	3 3
01 - 10.	MOT. 2.2 ASTRA, ZAFIRA, VECTRA, CAVALIER, HHR	16	A - 9855	35.09	102.35	5.91	45°	3
	MALIBU, COBALT, CLASSIC, GRANDAM, G5		E - 9856	30.04	100.83	5.90	45°	3
04 - 08.	MOT. 2.4 ASTRA	16	A - 7079 E - 7080	31.97 29.08	102.11 92.48	5.92 5.90	45° 45°	3 3
	MOT. 1.8 CORSA	8	A - 7075 E - 7076	30.94 27.34	103.06 102.35	5.91 5.92	45° 45°	3 3
03 - 11.	MOT. 1.8 TORNADO 1.8, MERIVA.(MOD. 2000)	8	A - 7133 E - 7134	37.80 31.04	100.97 101.53	5.94 5.89	45° 45°	3 3
	MOT. 1.8 TIGRA	8	A - 7075 E - 7076	30.87 27.38	102.97 102.25	5.92 5.90	45° 45°	3 3
03 - 05.	MOT. 3.2 VECTRA 6CIL, CADILLAC CTS (03-04).	24	A - 7079 E - 7080	31.97 29.08	102.47 92.48	5.92 5.90	45° 45°	3 3
	MOT. 1.6 TRACKER	16		36.52 32.58	115.22 114.56	6.94 6.94	45° 45°	1 1
04 - 09.	MOT. 1.6 AVEO, AVEO 5, PONTIAC G3.	16	A - 7089 E - 7090	28.57 27.14	101.24 100.89	5.91 5.92	45° 45°	1 1
04 - 11.	MOT. 1.0 MATIZ, PONTIAC G2	8	A - 7073 E - 7074	35.47 31.83	110.14 110.01	5.44 5.41	45° 45°	1 1
09 - 13.	MOT. 1.6 PONTIACG3, AVEO (09-13), SONIC.	16	A - 7199 E - 7200	31.12 27.40	117.22 115.96	4.95 4.94	45° 45°	3 3
66 - 97.	MOT. 6.0 KODIAK, CAMIONETA/ TRUCK	16	A - 9767 E - 9768	49.33 42.14	132.87 136.35	9.46 9.43	45° 45°	1 1
94 - 99	MOT. 1.4 CHEVY, JOY, SWING. (CABEZA ESPAÑOLA)	8	A - 9711 E - 9710	38.17 31.03	104.60 105.11	6.97 6.94	45° 45°	1 1
94 - 03	MOT. 1.4 CHEVY, JOY , SWING. (CABEZANACIONAL)	8	A - 9816 E - 9832	32.91 28.95	104.79 105.00	6.94 6.93	45° 45°	1 1
96 - 09	MOT. 1.6 CHEVY, JOY, SWING , MONZA. PICKUP, STATIONWAGON, POP, C2, COMFORT.	8	A - 9815 E - 9830	37.88 30.98	101.50 101.50	6.98 6.97	45° 45°	1 1
96 - 02	MOT. 2.4 SUNFIRE, MALIBU, CAVALIER, GRAND AM.	16	A - 9911 E - 9912	35.59 28.90	107.19 108.11	5.90 5.90	45° 45°	1 1
02 - 05.	MOT. 1.4 CORSA HATCHBACK	16	A - 7075 E - 7076	30.94 27.34	103.06 102.35	5.91 5.92	45° 45°	3 3



GENERAL MOTORS

CROSS REFERENCE

REFERENCIAS TECNICAS



AÑO	APLICACIÓN MOTOR- MODELO	N° VAL	A= ADMISION E= ESCAPE	CABEZA mm	LARGO mm	VASTAGO mm	ANGULO mm	RANURAS mm
88 - 96	MOT. 2.8 V6 CAVALIER, CELEBRITY, CENTURY, CUTLASS, CITATION X11.	8	A - 9600 E - 3188	43.63 36.19	119.50 120.32	8.67 8.67	45° 45°	2 2
88 - 97	MOT. 3.1 V6 CAVALIER, Z24 (CABEZADE HIERRO) BLAZER.	8	A - 9600 E - 3188	43.63 36.19	119.50 120.32	8.67 8.67	45° 45°	2 2
88 - 93	MOT. 2.8 V6 CAVALIER, CELEBRITY, CENTURY, CUTLASS, CITATIONX11. (CABEZADE ALUMINIO)	8	A - 9610 E - 9611	43.63 36.19	119.50 120.32	7.95 7.95	45° 45°	1 1
85 - 88	CAVALIER, CELEBRITY, CENTURY, CUTLASS 90 CITATION X11	12	A - 9600 E - 3188	43.63 36.19	119.50 120.32	8.67 8.67	45° 45°	2 2
82 - 84	CAVALIER, CELEBRITY, CENTURY, CUTLASS 90 CITATION X11	12	A - 3103 E - 3093	40.64 33.19	119.38 120.07	8.67 8.67	45° 45°	2 2
89 - 98	MOT. 3.1 V6 MALIBU, CENTURY, LTD, CUTLASS, EUROSPORT, Z24 (CABEZADE ALUMINIO)	12	A - 9610 E - 9611	43.63 36.19	119.50 120.32	7.95 7.95	45° 45°	1 1
75 - 87	MOT. 3.8 V6 BUICK ALLUVE, OLDSMOBILE, PONTIAC, U.S.A.	12	A - 2552 E - 2090*	49.27 38.10	123.93 125.04	8.67 8.67	45° 45°	2 2
68 - 81	MOT. 330H U.S.A.	12	A - 2552 E - 2090*	49.27 38.10	123.93 125.04	8.67 8.67	45° 45°	2 2
66 - 90	MOT. 4.1 L6 CAMIONETA	12	A - 2552 E - 2090*	49.27 38.10	123.93 125.04	8.67 8.67	45° 45°	2 2
73 - 92	MOT. 5.7 V8 CAPRICE, CONCOURS MONTECARLO SUBURBAN,CHEYENNE,400SS, C2500, C3500, P30, MICROBUS.	12	A - 2552 E - 2090*	49.27 38.10	123.93 125.04	8.67 8.67	45° 45°	2 2
67 - 89	MOT. 4.1 250 L6 MALIBU,CHEVELLE, CHEVYNOVA, LANDAU.	12	A - 2231 E - 2090*	43.68 38.10	124.79 125.04	8.67 8.67	45° 45°	2 2
90 - 97	MOT. 2.2 CAVALIERS-10 (90-97) CENTURY(93-96), SUNFIRE(90-97)	8	A - 9735 E - 9736	44.00 36.67	138.20 129.26	6.93 6.93	45° 45°	1 1
04 - 11.	MOT. 3.6 ACADIA,EQUINOX,TRAVERSE,MALIBU,ENCLAVE CADILAC CTS,SRX,STS, PONTIAC G6, BUICKALLURE.	24	A - 7083 E - 7084	36.85 30.72	101.52 97.11	5.95 5.95	45° 45°	1 1

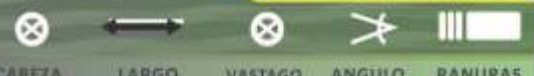
* VALVULA CON VASTAGO CONICO(-.001")



MAZDA

CROSS REFERENCE

REFERENCIAS TECNICAS



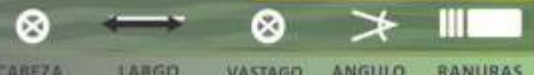
AÑO	APLICACIÓN MOTOR- MODELO	N° VAL	A= ADMISION E= ESCAPE	CABEZA mm	LARGO mm	VASTAGO mm	ANGULO mm	RANURAS mm
01 - 08.	MOT. 2.3 MAZDA3, 5, 6, TRIBUTE 05, FORD FUSION, FORD RANGER VIN D (01-06), FOCUS VIN Z (03-04)	16	A - 7065 E - 7066	34.98 29.90	103.34 104.56	5.90 5.95	45° 45°	1 1



LAND ROVER

CROSS REFERENCE

REFERENCIAS TECNICAS



AÑO	APLICACIÓN MOTOR- MODELO	N° VAL	A= ADMISION E= ESCAPE	CABEZA mm	LARGO mm	VASTAGO mm	ANGULO mm	RANURAS mm
	MOT. 2.5 LANDROVER	24		31.44 27.48	89.73 90.32	5.94 5.94	45° 45°	1 1

**NISSAN**CROSS
REFERENCE

REFERENCIAS TÉCNICAS



AÑO	APLICACIÓN MOTOR- MODELO	N° VAL	A= ADMISION E= ESCAPE	CABEZA mm	LARGO mm	VASTAGO mm	ANGULO mm	RANURAS mm
07 - 13.	TIIDA1.8, VERSA (U.S.A.), CUBE (U.S.A.)	16	A - 7059 E - 7060	33.85 27.61	106.05 105.53	5.44 5.42	45° 45°	1 1
	APRIO	8		37.57 33.08	107.84 107.75	6.93 6.92	45° 45°	1 1
	MICRA	16		27.38 22.43	97.83 98.03	5.43 5.42	45° 45°	1 1
98 - 99.	MOT. 2.4 URVAN, FRONTIER(99-08) ALTIMA(99-01), D-21 09, P-UP (01-05)	16	A - 13201 E - 13202	36.60 31.33	101.24 98.80	6.96 6.96	45° 45°	1 1
89 - 98	MOT. 2.4 P-UP, D21, 240 SX, AXXES, STANZA(89-98), ICHIVAN(89-98)	12	A - 9655 E - 9654	34.11 40.10	121.33 122.32	6.96 7.95	45° 45°	1 1
01 - 11.	MOT. 2.5 ALTIMA, FRONTIER, ROUGE, X- TRAIL, SENTRASE-R, URVAN(01-11)	16	A - 7013 E - 7014	35.70 30.80	97.20 98.90	5.97 5.96	45° 45°	1 1
08 - 11.	MOT. 2.5 TURBODIESEL, P-UP D22, ESTAQUITAS(07-11), CABSTAR(06-11)	16	A - 7103 E - 7104	28.20 26.20	106.80 106.40	5.97 5.95	45° 45°	1 1
87 - 95.	MOT. 3.0 MAXIMA, 200 SX, 300 ZX, P-UP, PATHFINDER, MERCURY VILLAGER(87-95)	12	A - 9967 E - 9968	41.92 35.00	125.25 124.40	6.97 7.96	45° 45°	1 1
02 - 07.	MOT. 3.5 MURANO(03-05), QUEST(04-05) INFINITI G35, INFINITI i35, MAXIMA(02-05)	24	A - 7057 E - 7058	37.20 31.38	96.54 94.00	5.97 5.96	45° 45°	1 1
01 - 10.	MOT. 1.6 PLATINA(02-10) APRIO(08-10)	16	A - 9839 E - 9840	32.72 27.91	109.30 107.62	5.46 5.46	45° 45°	1 1
	MOT. 1.8 SENTRA(00-06) ALMERA(00-05)	16		30.10 24.94	92.38 93.24	5.48 5.46	45° 45°	1 1
81 - 94.	MOT. 1.8 P-UP(90-94), SAMURAI, ICHIVAN (87-90), SAKURA, ESTAQUITAS, GUAYIN	8	A - 9571 E - 9572	40.10 35.10	108.10 108.30	7.97 7.95	45° 45°	1 1
04 - 10.	MOT. 5.6 ARMADA (05-10), PATHFINDER TITAN(04-10) INFINITI QX56 (04-10)	32	A - 7057 E - 7058	37.20 31.38	96.54 94.00	5.97 5.96	45° 45°	1 1
81 - 88.	MOT. 2.2 Z-22 Z22E, 200 SX, 720 (81-83) P-UP(81-88), ESTAQUITAS(82-83)	8	A - Z 22 E - Z 22	42.08 38.10	124.43 125.47	7.97 7.95	45° 45°	1 1
83 - 88.	MOT. 2.4 Z-24, Z24i, P-UP 720-D21 PATHFINDER, VAN (83-88)	8	A - Z 24 E - Z 24	41.97 38.00	126.26 127.27	7.91 7.93	45° 45°	1 1
93 - 00.	MOT. 2.0 TSURUGRS 2000 INFINITI G20 (91-02) 200 SX (95-98), SENTRA GSS, LUCINO GRS.	16	A - 9745 E - 9746	34.16 30.21	101.42 102.34	5.97 5.95	45° 45°	1 1
94 - 01	MOT. 1.6 TSURUII, M.C., TSUBAME, TSURU(93-00) SENTRAGST, GSX (96-00) LUCINO GSE (96-00) DOBLEARBOL	16	A - 9737 E - 9738	28.72 49.37	92.38 92.65	5.47 5.44	45° 45°	1 1



NISSAN

CROSS REFERENCE



REFERENCIAS TÉCNICAS

AÑO	APLICACIÓN MOTOR- MODELO	N° VAL	A= ADMISION E= ESCAPE	CABEZA mm	LARGO mm	VASTAGO mm	ANGULO mm	RANURAS mm
84 - 85	MOT. 1500 "E15" TSURU I	8	A - 9579 E - 9580	37.10 30.09	118.69 118.06	6.97 6.94	45° 45°	1 1
78 - 84	MOT. 1500 - J15 1600 - J16 DATSUN (DESDE 1978)	8	A - 9567 E - 9568	37.89 32.00	109.50 109.50	8.67 8.67	45° 45°	1 1
70 - 77	MOT. 1500 - J15 1600 - J16 DATSUN (HASTA 1977)	8	A - 9515 E - 9542	34.90 29.99	109.50 108.71	8.67 8.67	45° 45°	1 1
86 - 93	MOT. 1600 "E16" TURBO TSURU, HIKARI, SAMURAI 87, NINJA 87	8	A - 9577 E - 9578	37.10 30.09	116.69 116.03	6.97 6.94	45° 45°	1 1
73 - 81	MOT. 122 (2.0 LTS.) 4 CIL. L20 B MOT. 156 (2.6 LTS.) 6 CIL. L20 (74-75)	8	A - 634 E - 633	42.08 35.10	116.13 117.63	7.96 7.94	45° 45°	1 1



FIAT

CROSS REFERENCE



REFERENCIAS TÉCNICAS

AÑO	APLICACIÓN MOTOR- MODELO	N° VAL	A= ADMISION E= ESCAPE	CABEZA mm	LARGO mm	VASTAGO mm	ANGULO mm	RANURAS mm
04 - 08.	MOT. 1.6 PALIO SEDAN , PALIO HATCHBACK, PALIO ADVENTURE, STILO.	16	A - 7153 E - 7154	30.50 29.89	102.30 102.23	6.94 6.92	45° 45°	1 1
02 - 05.	MOT. 1.4 GRANDE PUNTO	16		27.10 22.35	95.27 94.84	5.93 5.91	45° 45°	3 3
07	MOT. 2.4 V5 STILO SCHUMACHER	20		33.38 28.04	113.06 108.27	6.93 6.93	45° 45°	3 3



TOYOTA

CROSS REFERENCE



REFERENCIAS TÉCNICAS

AÑO	APLICACIÓN MOTOR- MODELO	N° VAL	A= ADMISION E= ESCAPE	CABEZA mm	LARGO mm	VASTAGO mm	ANGULO mm	RANURAS mm
00 - 08	MOT. 1.8 COROLLA (00-08), MATRIX(03-08) CELICA , MR2 SPYDER(00-06)	16	A - 7167 E - 7168	31.05 25.92	88.74 88.87	5.46 5.45	45° 45°	1 1
85 - 90	MOT. 2.4 CELICA, CORONA, PICKUP, 4 RUNNER	8	A - 3243 E - 3247	44.90 36.99	113.45 112.00		45° 45°	1 1
75 - 80	MOT. 2.2 CELICA, CORONA, PICKUP.	8	A - 2464 E - 2521	40.03 36.13	108.19 108.53	7.93 7.93	45° 45°	1 1
75 - 80	MOT. 2.2 CELICA, CORONA, PICKUP.	8	A - 632 E - 631	43.18 35.71	115.06 113.49	7.91 7.90	45° 45°	1 1
	MOT. 1.5 AVANZA	16		27.84 23.41	88.53 88.88	4.96 4.96	45° 45°	1 1



Ford

CROSS
REFERENCE



AÑO	APLICACIÓN MOTOR - MODELO	N° VAL	A= ADMISION E= ESCAPE	CABEZA mm	LARGO mm	VASTAGO mm	ANGULO mm	RANURAS mm
97 - 10.	MOT. 2.0 ESCORT, FOCUS(00-10)	8	A - 9904 E - 9903	44.06 36.93	133.45 130.00	8.01 8.01	45° 45°	3 3
87 - 94.	MOT. 1.9 ESCORT, TRACKER, ESCORT VIN - J	8	A - 2240 E - 2241	39.00 33.88	137.35 134.75	7.96 7.96	44° 44°	3 3
01 - 09.	MOT. 1.6 FIESTA, IKON, COURIER, KA (HASTA '02)	8	A - 9867 E - 9868	39.96 34.01	109.34 109.92	5.97 5.95	45° 45°	3 3
98 - 00.	MOT. 1.4 FIESTA	16	A - 9865 E - 9866	28.13 24.35	97.48 99.31	5.95 5.93	45° 45°	3 3
98 - 02.	MOT. 1.3 FIESTA	8	A - 9863 E - 9864	34.33 29.08	104.00 104.12	6.98 6.97	45° 45°	3 3
01 - 10.	MOT. 2.0 MONDEO(01-07), ECOSPORT, FOCUS(04-10) RANGER	16	A - 7065 E - 7066	34.99 30.00	103.47 104.60	5.44 5.43	45° 45°	1 1
96 - 04.	MOT. 3.8 WINDSTAR(96-03), MUSTANG(96-04), COUGAR, THUNDERBIRD (96-97).	12	A - 9905 E - 9906	47.18 36.56	123.00 122.87	6.94 6.92	45° 45°	3 3
91 - 06.	MOT. 4.6 GRAND MARQUIS (94-04), COBRA(96-06), LINCOLN TOWN CAR(91.06) E.150 ECONOLINE, F-150, F-250, EXPEDITION, CROWN VICTORIA, MUSTANG GT	16	A - 9823 E - 9824	44.59 34.01	117.33 118.09	6.92 6.93	45° 45°	3 3
97 - 10	MOT. 5.4 EXCURSION, E-150, E-250, E350 ECONOLINE	16	A - 9847	44.39	119.80	6.96	45°	3
	LINCOLN NAVIGATOR EXPEDITION		E - 9848	36.36	117.93	6.95	45°	3
	MOT. 2.5 FOCUS ST	16		30.96 27.03	103.94 102.85	5.95 5.91	45° 45°	3 3
	MOT. 2.0 FOCUS	16		33.40 27.94	102.51 101.93	5.96 5.97	45° 45°	3 3
95 - 07	MOT. 2.5 CONTOUR, MYSTIQUE, MONDEO, CONTOUR SVT.	24	A - 9743 E - 9744	32.00 26.00	114.50 115.47	5.94 5.93	45° 45°	3 3
87 - 96	MOT. 4.9 ECONOLINE E-100, E-150, E-250, E-350, CLUB WAGON, F-150, F-250, F-350, BRONCO	12	A - 9723 E - 9724	45.00 40.00	119.53 120.65	8.62 8.64	45° 45°	1 1
94 - 00.	MOT. 2.0 MYSTIQUE (94-00), CONTOUR(95-00)	16	A - 9741 E - 9742	32.00 27.94	99.32 96.18	6.03 6.03	45° 45°	1 1
11 - 13.	MOT. 1.6 FIESTA, IKON	16		30.09 23.85	99.32 101.19	5.95 5.95	45° 45°	3 3
90 - 00	MOT. 4.0 AEROSTAR, RANGER, EXPLORER MAZDA B4000	24		34.04 29.12	99.22 96.65	5.92 5.91	45° 45°	



MITSUBISHI

CROSS REFERENCE

REFERENCIAS TÉCNICAS



AÑO	APLICACIÓN MOTOR- MODELO	N° VAL	A= ADMISION E= ESCAPE	CABEZA mm	LARGO mm	VASTAGO mm	ANGULO mm	RANURAS mm
83 - 89	MOT. 2.6 MONTERO	8	A - 1898	45.95	107.80	7.94	45°	1
			E - 1899	37.88	107.40	7.91	45°	1
			A - 1898	46.00	109.60	7.92	45°	1
83 - 92	MOT. 2.0 GALANT, MIGHTYMAX, TREDIA, DODGECOLT, CORDIA, RAM 50.	8	A - 2216	42.73	109.02	7.92	45°	1
			E - 2215	35.08	108.46	7.90	45°	1
87 - 93	MOT. 3.0 MONTERO(89-95), GALANT(87-92), SIGMA, MIGHTYMAX (90-93).	12	A - 2396	42.95	103.00	7.92	45°	1
			E - 2429	34.99	102.48	7.90	45°	1
	ECLIPSE			36.52	109.37	5.94	45°	1
				31.96	113.25	5.94	45°	1
	OUTLANDER	24		36.47	110.08	5.94	45°	1
				31.98	112.12	5.94	45°	1
92 - 96	MOT. 1.8 LANCER, COLT, COLT VISTA, EXPOLRV, MIRAGE, SUMMIT.	16	A - 7035	29.97	110.20	5.96	45°	1
			E - 7036	26.86	113.72	5.96	45°	1
03 - 07.	MOT. 2.4 ECLIPSE(06-07), OUTLANDER(03-06), GALANT(05-07), LANCER(04-06).	16	A - 7109	34.00	111.36	5.93	45°	1
			E - 7110	30.43	113.50	5.95	45°	1



HONDA

CROSS REFERENCE

REFERENCIAS TÉCNICAS



AÑO	APLICACIÓN MOTOR- MODELO	N° VAL	A= ADMISION E= ESCAPE	CABEZA mm	LARGO mm	VASTAGO mm	ANGULO mm	RANURAS mm
10 - 13.	MOT. 1.5 FIT, CITY.	16	A - 7179	27.43	118.40	5.45	45°	1
			E - 7180	23.00	117.66	5.43	45°	1
02 - 06.	MOT. 2.4 CR-V 4 CIL.	16	A - 7113	34.94	109.23	5.44	45°	1
			E - 7114	30.11	108.75	5.42	45°	1
	MOT. 3.0 HONDA 6 CIL.	24		34.04	103.71	5.96	45°	1
				29.12	103.72	5.93	45°	1
94 - 02.	MOT. 1.6- 2.3 CIVIC 2 / ARBOLES, ACCORD, ACURA CL.	16		33.98	116.09	5.43	45°	1
				29.04	114.66	5.43	45°	1
01 - 05.	MOT. 1.7 CIVIC	16		30.03	118.91	5.43	45°	1
				25.96	116.12	5.41	45°	1
99 - 01.	MOT. 3.5 V6 ODISEY ACCORD(98-02) ACURA CL(97-98)	24		34.00	116.27	5.44	45°	1
				29.84	114.08	5.44	45°	1
99 - 01.	MOT. 3.5 V6 ODISEY ACCORD(98-02) ACURACL(97-98)	24	B/GRANDE	35.96	116.62	5.47	45°	1
				29.84	114.08	5.44	45°	1



VOLVO

CROSS REFERENCE

REFERENCIAS TÉCNICAS



AÑO	APLICACIÓN MOTOR- MODELO	N° VAL	A= ADMISION E= ESCAPE	CABEZA mm	LARGO mm	VASTAGO mm	ANGULO mm	RANURAS mm
	MOT. 1.9 - 2.4 S-40, V-40.	20		30.99	104.01	5.94	45°	3
				27.05	103.15	5.90	45°	3



SAAB

CROSS REFERENCE

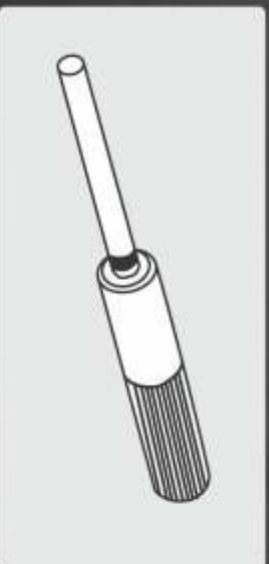
REFERENCIAS TÉCNICAS



AÑO	APLICACIÓN MOTOR- MODELO	N° VAL	A= ADMISION E= ESCAPE	CABEZA mm	LARGO mm	VASTAGO mm	ANGULO mm	RANURAS mm
	MOT. 2.0 SAAB2/ARBOLES	6		32.86	107.28	4.95	45°	3
				28.96	107.77	4.95	45°	3

ANTES DE PROCEDER AL REMPLAZO DE SU POLEA TENSORA PARA BANDA DE DISTRIBUCIÓN,
FAVOR DE ATENDER A LAS SIGUIENTES RECOMENDACIONES:

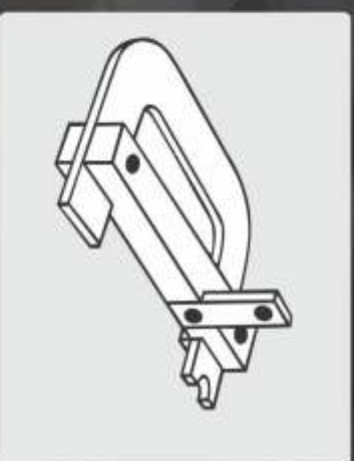
- UTILIZAR LAS HERRAMIENTAS RECOMENDADAS POR EL FABRICANTE DE SU AUTOMÓVIL, TALES COMO:



A) GUÍA TOPE DEL CIGÜEÑAL, PONERLO EN P.M.S. KV103000AM.



B) PLACA PARA BLOQUEAR LOS ENGRANES DE ÁRBOLES DE LEVAS KV103000AN.



C) PLACA PARA PONER EN P.M.S. LOS ÁRBOLES DE ADMISIÓN Y ESCAPE KV103000AR.

- COLOCAR LA PESTAÑA DE ANCLAJE DE SU NUEVA POLEA TENSORA EN LA RANURA DE ANCLAJE SITUADA EN LA BOMBA DE AGUA. ESTO ES MUY IMPORTANTE Y HAY QUE TENER CUIDADO YA QUE ES COMÚN CONFUNDIR ESTA RANURA.



LA OMISIÓN DE ESTAS RECOMENDACIONES PUEDE DERIVAR EN DAÑOS SEVEROS A LA CABEZA Y VÁLVULAS DE MOTOR