



ARBOMEX



Guía de Aplicaciones

Recomendaciones de Instalación

Aún con árbol de levas, punterías y bujes nuevos, es sumamente importante que el motor y todas sus partes estén completamente limpios antes de proceder a su ensamblaje, asegurándose que no existen partículas metálicas y que los filtros de aceite y aire estén en buenas condiciones de operación.

Lubricación

La falta de lubricación durante el arranque inicial de un motor, es una de las causas más comunes en el desgaste prematuro de alguna de sus partes.

Si el árbol de levas o alguna otra parte del tren valvular no tiene una apropiada lubricación, estas se pueden dañar en las primeras vueltas de trabajo del árbol de levas. Una vez iniciado el daño, no existe lubricación que impida el desgaste de las partes.

Durante el ensamble del motor, usted puede lubricar con aceite especial todas sus partes, la capa de adhesión que forma este aceite en las partes del motor, evitará el peligro de arranque en seco, durante el periodo inicial de trabajo.

Inspección

Verifique que todas las partes de motor estén libres de defectos y asegúrese de que todos los conductos y venas de lubricación estén totalmente libres de

Manejo de su árbol de levas

Recuerde que su árbol de levas está diseñado para recibir esfuerzos de torsión y tensión, pero es sumamente delicado ante los golpes.

El árbol de levas está protegido con un aceite anticorrosivo, pero es importante que no lo deje a la intemperie para evitar problemas de oxidación.

No coloque objetos encima de su árbol de levas, esto provocará torcimientos y causará problemas en su instalación.

Arranque

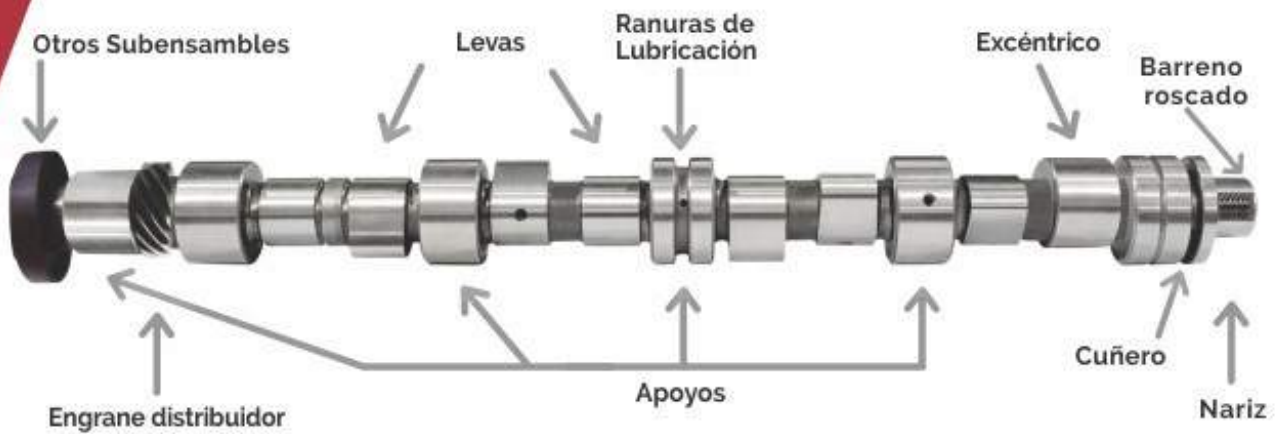
Durante los primeros 15 minutos de trabajo de su motor, tenga cuidado de verificar que tenga una correcta lubricación.

Si detecta algún problema, pare inmediatamente el motor y repita todo el proceso de inspección e instalación.

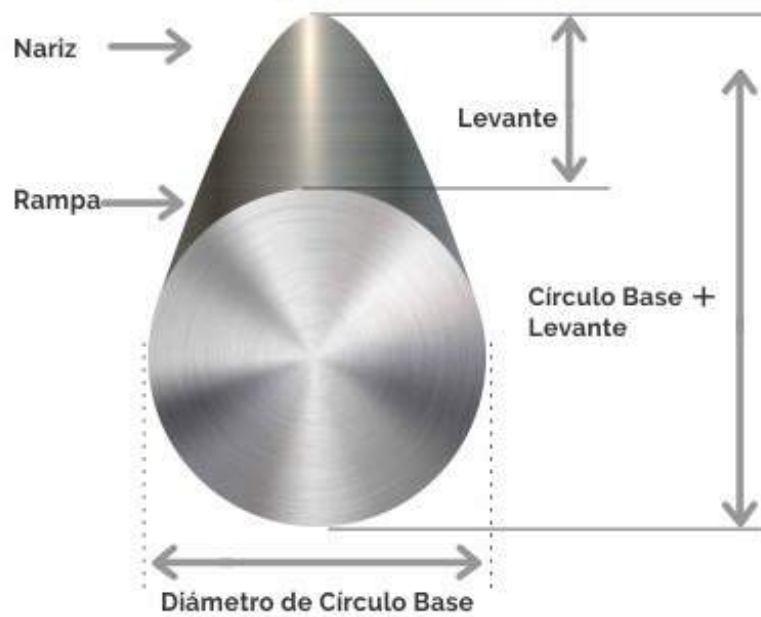
No arranque nuevamente el motor, hasta no estar seguro de que el problema ha sido corregido.

Si ocurre un daño durante el arranque inicial, los daños ocasionados, tendrán un alto costo de reparación.




Nomenclatura



Partes principales de la leva



Relación de Números de Parte

| No. de Parte Arbomex | Año Modelo | Aplicación | Motor | | |  Levante Admisión |  Levante Escape |  Circulo Base |
|----------------------|------------|---|-------|-----------------------|---------|--|--|--|
| | | | L | Inc ³ /CID | No. Cil | | | |
| CHRYSLER | | | | | | | | |
| S -00380 | 1960-1969 | Árbol de Levas / Camshaft | 2.8 | 170 | 6 | 0.2704 | 0.2758 | 1.3961 |
| | 1970-1974 | Árbol de Levas / Camshaft | 3.2 | 198 | 6 | 0.2704 | 0.2758 | 1.3961 |
| | 1960-1980 | Árbol de Levas / Camshaft | 3.7 | 225 | 6 | 0.2704 | 0.2758 | 1.3961 |
| S -00644 | 1968-1973 | Árbol de Levas / Camshaft, V8. | 5.5 | 340 | 8 | 0.2601 | 0.2601 | 1.3732 |
| | 1971-1988 | Árbol de Levas / Camshaft, V8. | 5.9 | 360 | 8 | 0.2601 | 0.2601 | 1.3732 |
| S -00645 | 1967-1988 | Árbol de Levas / Camshaft, V8. | 5.2 | 318 | 8 | 0.2731 | 0.2731 | 1.3473 |
| | 1971-1977 | Árbol de Levas / Camshaft, V8. | 5.9 | 360 | 8 | 0.2731 | 0.2731 | 1.3473 |
| S -00645 A | 1967-1988 | Árbol de Levas / Camshaft, V8. | 5.2 | 318 | 8 | 0.2731 | 0.2731 | 1.3473 |
| | 1971-1977 | Árbol de Levas / Camshaft, V8. | 5.9 | 360 | 8 | 0.2731 | 0.2731 | 1.3473 |
| S -00812 | 1981-1987 | Árbol de Levas / Camshaft | 2.2 | 135 | 4 | 0.2429 | 0.2429 | 1.3990 |
| | 1986-1987 | Árbol de Levas / Camshaft | 2.5 | 153 | 4 | 0.2429 | 0.2429 | 1.3990 |
| S -00812 HP | 1981-1987 | Árbol de Levas / Camshaft | 2.2 | 135 | 4 | 0.2429 | 0.2429 | 1.3990 |
| | 1986-1987 | Árbol de Levas / Camshaft | 2.5 | 153 | 4 | 0.2429 | 0.2429 | 1.3990 |
| S -00815 | 1981-1987 | Árbol de Levas / Camshaft | 3.7 | 225 | 6 | 0.2522 | 0.2522 | 1.4328 |
| S -00834 | 1998 | Árbol de Levas / Camshaft, V8 | 5.9 | 360 | 8 | 0.2743 | 0.2787 | 1.3752 |
| S -00836 | 1997 | Árbol de Levas / Camshaft Nariz Corta / Short Nose. | 5.2 | 318 | 8 | 0.25808 | 0.2687 | 1.3752 |
| S -00842 | 1981-1987 | Árbol de Levas / Camshaft | 2.2 | 135 | 4 | 0.2429 | 0.2429 | 1.3990 |
| | 1986-1987 | Árbol de Levas / Camshaft | 2.5 | 153 | 4 | 0.2429 | 0.2429 | 1.3990 |
| S -00843 | 1988-1991 | Árbol de Levas / Camshaft | 2.5 | 153 | 4 | 0.2453 | 0.2453 | 1.3975 |
| S -00843 OS | 1988-1991 | Árbol de Levas / Camshaft Over Size. | 2.5 | 153 | 4 | 0.2453 | 0.2453 | 1.3975 |
| S -00849 | 1984-1987 | Árbol de Levas / Camshaft | 2.2 | 135 | 4 | 0.2429 | 0.2429 | 1.3990 |
| | 1984-1987 | Árbol de Levas / Camshaft | 2.5 | 153 | 4 | 0.2429 | 0.2429 | 1.3990 |
| S -01205 | 1988-1992 | Árbol de Levas / Camshaft, V8 | 5.9 | 360 | 8 | 0.2701 | 0.2642 | 1.3593 |
| S -01213 | 1993-1996 | Árbol de Levas / Camshaft, V8 | 5.9 | 360 | 8 | 0.2701 | 0.2687 | 1.3727 |
| S -01214 | 1989-1994 | Árbol de Levas / Camshaft Turbo. | 2.5 | 153 | 4 | 0.2454 | 0.2454 | 1.3975 |
| S -01215 | 1994-1997 | Árbol de Levas / Camshaft, V6 | 3.9 | 181 | 6 | 0.2580 | 0.2687 | 1.3752 |
| S -01217 | 1994-1997 | Árbol de Levas / Camshaft, DOHC Admisión / Intake | 2.4 | 146 | 4 | 0.1981 | X | 1.1790 |
| S -01221 | 1994-1997 | Árbol de Levas / Camshaft, DOHC Admisión / Intake | 2.0 | 122 | 4 | 0.1858 | X | 1.1778 |
| S -01222 | 1994-1997 | Árbol de Levas / Camshaft, DOHC Escape / Exhaust | 2.0 | 122 | 4 | X | 0.1578 | 1.1815 |
| S -01223 | 1994-1997 | Árbol de Levas / Camshaft, DOHC Admisión / Intake | 2.0 | 122 | 4 | 0.1980 | X | 1.1790 |
| S -01224 | 1994-1997 | Árbol de Levas / Camshaft, DOHC Escape / Exhaust | 2.0 | 122 | 4 | X | 0.1810 | 1.1815 |
| S -01225 | 2001 | Árbol de Levas / Camshaft, DOHC Admisión / Intake | 2.4 | 146 | 4 | 0.1865 | X | 1.1741 |
| S -01226 | 2001 | Árbol de Levas / Camshaft, DOHC Escape / Exhaust | 2.4 | 146 | 4 | X | 0.1490 | 1.2362 |
| S -01228 | 2001 | Árbol de Levas / Camshaft, DOHC Admisión / Intake | 2.0 | 122 | 4 | 0.1957 | X | 1.3386 |
| S -01229 | 2001 | Árbol de Levas / Camshaft, DOHC Escape / Exhaust | 2.0 | 122 | 4 | X | 0.1797 | 1.1838 |
| S -01230 | 2002 | Árbol de Levas / Camshaft, DOHC Admisión / Intake | 2.4 | 146 | 4 | 0.1865 | X | 1.1787 |
| S -01231 | 2002 | Árbol de Levas / Camshaft, DOHC Escape / Exhaust | 2.4 | 146 | 4 | X | 0.1487 | 1.1787 |
| S -01232 | 2003 | Árbol de Levas / Camshaft, DOHC Admisión / Intake | 2.4 | 146 | 4 | 0.1865 | X | 1.13307 |
| S -01234 | 2006 | Árbol de Levas / Camshaft Assy V8 | 5.7 | 146 | 8 | 0.2893 | 0.2819 | 1.6142 |
| S -01235 | 2006 | Árbol de Levas / Camshaft Assy V8 MDS | 5.7 | 146 | 8 | 0.2936 | 0.2844 | 1.6142 |

FORD

| | | | | | | | | |
|------------|-----------|--|-----|-----|---|--------|--------|--------|
| S -00560 | 1988-1991 | Árbol de Levas / Camshaft, V8 | 5.0 | 289 | 8 | 0.2302 | 0.2375 | 1.4790 |
| | | Árbol de Levas / Camshaft, V8 | 5.0 | 302 | 8 | 0.2302 | 0.2375 | 1.4790 |
| S -00719 | 1973-1991 | Árbol de Levas / Camshaft, V8 | 5.0 | 302 | 8 | 0.2600 | 0.2600 | 1.4390 |
| | | Árbol de Levas / Camshaft, V8 | 5.8 | 351 | 8 | 0.2600 | 0.2600 | 1.4390 |
| S -00794 | 1973-1991 | Árbol de Levas / Camshaft, V8 | 5.0 | 302 | 8 | 0.2600 | 0.2780 | 1.4390 |
| | | Árbol de Levas / Camshaft, V8 | 5.8 | 351 | 8 | 0.2600 | 0.2780 | 1.4390 |
| S -00829 | 1984-1991 | Árbol de Levas / Camshaft, Topáz 140 | 2.3 | 140 | 4 | 0.2450 | 0.2450 | 1.4150 |
| | | Árbol de Levas / Camshaft, Topáz 140 | 2.5 | 153 | 4 | 0.2450 | 0.2450 | 1.4150 |
| S -00829FI | 1984-1991 | Árbol de Levas / Camshaft, Topáz 140 FI | 2.3 | 140 | 4 | 0.2450 | 0.2450 | 1.4150 |
| | | Árbol de Levas / Camshaft, Topáz 140 FI | 2.5 | 153 | 4 | 0.2450 | 0.2450 | 1.4150 |
| S -00830 | 1984-1987 | Árbol de Levas / Camshaft, V8 Con Brida / Integrated flange. | 3.8 | 232 | 6 | 0.2400 | 0.2410 | 1.4567 |
| S -00845 | 1984-1987 | Árbol de Levas / Camshaft, V6 Con Brida / Integrated flange. | 3.8 | 232 | 6 | 0.2400 | 0.2410 | 1.4566 |
| S -01204 | 1987-1991 | Árbol de Levas / Camshaft, V8 | 3.8 | 230 | 6 | 0.2400 | 0.2410 | 1.4566 |
| S -01216 | 1992-1997 | Árbol de Levas / Camshaft, V8 | 3.8 | 351 | 8 | 0.2780 | 0.2830 | 1.4390 |
| S -01212 | 1993-1997 | Árbol de Levas / Camshaft, V8 | 5.0 | 302 | 8 | 0.2375 | 0.2473 | 1.4790 |

IATF 16949:2016 / ISO 9001:2015

ISO 14001: 2015

| No. de Parte Arbomex | Año Modelo | Aplicación | Motor | | |  |  |  |
|-----------------------|------------|--|-------|-----------------------|----------|---|---|---|
| | | | L | Inc ³ /CID | No. Cil. | Levante Admisión | Levante Escape | Circulo Base |
| PERKINS | | | | | | | | |
| S -01201 | 1978-1997 | Árbol de Levas / Camshaft Fase II-IV / Phase II-IV. | 5.9 | 354 | 6 | 0.3047 | 0.3087 | 1.3370 |
| NISSAN | | | | | | | | |
| S -00720 | 98-2008 | Árbol de Levas / Camshaft Twin Cam. 16 V, Admisión, Intake | 2.4 | 146 | 4 | 0.3248 | X | 1.3228 |
| S -00721 | 98-2008 | Árbol de Levas / Camshaft Twin Cam. 16 V, Admisión, Exhaust | 2.4 | 146 | 4 | X | 8.317 | 1.3228 |
| S -00722 | 1965-1991 | Árbol de Levas / Camshaft | 1.6 | 97 | 4 | 0.2421 | 0.2421 | 1.2402 |
| | | Árbol de Levas / Camshaft | 1.8 | 109 | 4 | 0.2421 | 0.2421 | 1.2402 |
| S -00724 | 1984-1995 | Árbol de Levas / Camshaft, 8 Válvulas | 1.6 | 97 | 4 | 0.2229 | 0.2325 | 1.1949 |
| S -00725 | 1993-2012 | | 1.6 | 97 | 4 | X | 0.3135 | 1.2598 |
| S -00726 | 1993-1999 | Árbol de Levas / Camshaft. DOHC Admisión / Intake, 16 Válvulas | 1.6 | 97 | 4 | 0.3419 | X | 1.2598 |
| S -00727 | 2000-2011 | Árbol de Levas / Camshaft. DOHC Admisión / Intake, 16 Válvulas | 1.6 | 97 | 4 | 0.2943 | X | 1.2598 |
| HYUNDAI | | | | | | | | |
| S -00200 | 2000-2009 | Árbol de Levas / Camshaft V8 | 1.0 | 61 | 4 | 0.1157 | 0.1157 | 1.1699 |
| GENERAL MOTORS | | | | | | | | |
| S -00274 | 1963-1967 | Árbol de Levas / Camshaft, Chevy V8 | 4.6 | 283 | 8 | 0.2600 | 0.2733 | 1.2715 |
| | 1968-1973 | Árbol de Levas / Camshaft, Chevy V8 | 5.0 | 307 | 8 | 0.2600 | 0.2733 | 1.2715 |
| | 1962-1969 | Árbol de Levas / Camshaft, Chevy V8 | 5.4 | 327 | 8 | 0.2600 | 0.2733 | 1.2715 |
| | 1969-1994 | Árbol de Levas / Camshaft, Chevy V8 | 5.7 | 350 | 8 | 0.2600 | 0.2733 | 1.2715 |
| | 1975-1980 | Árbol de Levas / Camshaft, Chevy V8 | 6.6 | 400 | 8 | 0.2600 | 0.2733 | 1.2715 |
| S -00551 | 1963-1991 | Árbol de Levas / Camshaft, Chevy | 4.8 | 292 | 6 | 0.2337 | 0.2337 | 1.3975 |
| S -00633 | 1962-1967 | Árbol de Levas / Camshaft, Chevy | 3.2 | 194 | 6 | 0.2220 | 0.2220 | 1.3799 |
| | 1963-1969 | Árbol de Levas / Camshaft, Chevy | 3.8 | 230 | 6 | 0.2220 | 0.2220 | 1.4144 |
| | 1966-1984 | Árbol de Levas / Camshaft, Chevy | 4.1 | 250 | 6 | 0.2220 | 0.2220 | 1.4144 |
| S -00974 | 1991-1997 | Árbol de Levas / Camshaft, Chevy V8 | 5.7 | 350 | 8 | 0.2600 | 0.2733 | 1.3215 |
| S -00975 | 1994- | Árbol de Levas / Camshaft, Chevy | 1.4 | 85 | 4 | 0.2047 | 0.2205 | 1.0236 |
| S -00976 | 1994-2004 | Árbol de Levas / Camshaft, Chevy | 1.6 | 97 | 4 | 0.2362 | 0.2362 | 1.0236 |
| S -00977 | 1998- | Árbol de Levas / Camshaft, Chevy | 1.8 | 109 | 4 | 0.2409 | 0.2409 | 1.0236 |
| S -00978 | 2005-2012 | Árbol de Levas / Camshaft, Chevy C2 | 1.6 | 97 | 4 | 0.2363 | 0.2063 | 1.0236 |
| S -00979 | 2003-2011 | Árbol de Levas con Sensor/ Camshaft, with sensor, V8 | 1.8 | 109 | 4 | 0.2055 | 0.2056 | 1.1417 |
| VAM | | | | | | | | |
| S -00652 | 1965-1970 | Árbol de Levas / Camshaft, 6 CIL | 3.3 | 199 | 6 | 0.2540 | 0.2540 | 1.4560 |
| | 1964-1979 | Árbol de Levas / Camshaft, 6 CIL | 3.9 | 232 | 6 | 0.2540 | 0.2540 | 1.4560 |
| | 1971-1986 | Árbol de Levas / Camshaft, 6 CIL | 4.2 | 258 | 6 | 0.2540 | 0.2540 | 1.4560 |
| S -00710 | 1965-1970 | Árbol de Levas / Camshaft, 6 CIL | 3.3 | 199 | 6 | 0.2658 | 0.2658 | 1.4000 |
| | 1964-1979 | Árbol de Levas / Camshaft, 6 CIL | 3.9 | 232 | 6 | 0.2658 | 0.2658 | 1.4000 |
| | 1971-1986 | Árbol de Levas / Camshaft, 6 CIL | 4.2 | 258 | 6 | 0.2658 | 0.2658 | 1.4000 |
| VOLKSWAGEN | | | | | | | | |
| S -00701 AL | 1974-1991 | Árbol de Levas / Camshaft | 1.5 | 91 | 4 | 0.3070 | 0.2913 | 0.2300 |
| | | Árbol de Levas / Camshaft | 1.6 | 97 | 4 | 0.3070 | 0.2913 | 1.2300 |
| S -00701 AL FI | 1993- | Árbol de Levas / Camshaft | 1.5 | 91 | 4 | 0.3070 | 0.2913 | 1.2300 |
| | | Árbol de Levas / Camshaft | 1.6 | 97 | 4 | 0.3070 | 0.2913 | 1.2300 |
| MX-0162 | 1974-1991 | Camisa / Sleeve Cylinder | 1.6 | 97 | 4 | X | X | X |

OS= Oversize
 FI = Fuel Injection
 EI = Engrane Integrado

M = Metal
 AL= Aluminio
 = Nuevas Aplicaciones



ARBOMEX

ARBOMEX, S.A. DE C.V.

www.arbomex.com

Calle Norte 7 No. 102 Cd. Industrial, Celaya, Gto. México
Tel.: (461) 598-65-00 (461) 175-50-00 Fax: (461) 598-65-01