



INFORMACIÓN TÉCNICA DE MONTAJE

• INSTRUCTIVO DE MONTAJE  
 • GARANTÍA

PÁGINA WEB FRACO S.A.

CATÁLOGO DE PRODUCTO



QR Code: C.C. **60** **FS7640050**

HG7640050MLO

| CULATA    | TAPA VÁLVULAS | CÁRTER    | MÚLT. ADMISIÓN | MÚLT. ESCAPE |
|-----------|---------------|-----------|----------------|--------------|
| VS7640050 | CO7640050     | MI7640050 | ME7640051      |              |

Gasolina Calibre 0.65 mm.

| MODELO | MOTOR | PISTON | AÑOS |
|--------|-------|--------|------|
|        |       |        |      |
|        |       |        |      |
|        |       |        |      |
|        |       |        |      |
|        |       |        |      |

**Empaques Adicionales**

| MI7640051 | ME7640050 |
|-----------|-----------|
|           |           |

**DISTRIBUCIÓN**: N/D

**RETENEDORES**:  
 Distribución: S035121P 35\*48\*7 mm  
 Eje de levas: S031031P 31.5\*42\*7 mm  
 Cigüeñal: S076061PTF 76\*98\*7 mm

**TUBO DE ESCAPE**: N/D

**SELLOS DE VÁLVULA**:  
 Ø Vástago: mm  
 Ø Guía: mm  
 Altura int.: mm  
 Altura ext.: mm

SSJ2416V16

MANUAL DE TORQUES & REGLAJES



Ref: FRACO **HG-7640050-MLO** Descripción: Modelo **SONIC / CRUZE / TRACKER** Motor **LDE (México) 16 valv.** Año 12-16 1,598 c.c. 97,5 pulg'

Orden de apriete de la culata de cilindros (cabeza-cámara)

Cilindros

TORQUES

1 apriete 18 lb-pie\*\*  
 2 apriete +90° giro  
 3 apriete +90° giro  
 4 apriete +90° giro +45° giro  
 Tapa válvulas

Observaciones y apuntes personales

\* SM= Empaque en sobre medida (+0.5 mm aprox)  
 \* No maquinar cabeza de cilindro  
 \* En las piezas con apriete angular es imprescindible sustituir los tornillos para un nuevo montaje de la pieza y/o verificar su longitud conforme a las especificaciones del fabricante.

Otras aplicaciones:

Motor 103

**GENERAL MOTORS**

HG-7640050-MLO Especificaciones generales para el armado del motor

Árbol de levas

Marcas de puesta a punto

Sincronización mecánica

TORQUES

26 lb-pie  
 +45 +15° giro  
 37 lb-pie  
 +45 +15° giro  
 Válvula 26 lb-pie +30° giro +15° giro  
 Cáster

Diagramas

Motor 103

Ref: FRACO **HG-7640050-MLO** Descripción: Modelo **TRACKER / EPICA / SONIC / CRUZE** Motor **LUV / A18XR DOHC** Año 10-14 1,798 c.c. 109 pulg'

Orden de apriete de la culata de cilindros (cabeza-cámara)

Cilindros

TORQUES

1 apriete 25 Nm\*  
 2 apriete +90° giro  
 3 apriete +90° giro  
 4 apriete +90° giro +45° giro  
 Tapa válvulas 8 Nm

Observaciones y apuntes personales

\* En las piezas con apriete angular es imprescindible sustituir los tornillos para un nuevo montaje de la pieza y/o verificar su longitud conforme a las especificaciones del fabricante.

Apertura de termostato 90°C

Otras aplicaciones:

Motor 104

**GENERAL MOTORS**

HG-7640050-MLO Especificaciones generales para el armado del motor

Árbol de levas

Marcas de puesta a punto

Sincronización mecánica

TORQUES

35 lb-pie  
 +45 +15° giro  
 50 Nm +45° giro  
 +15° giro  
 Válvula 35 Nm +30° giro +15° giro  
 Cáster Nm 10 \* Sustituir tornillos

Diagramas

Motor 104