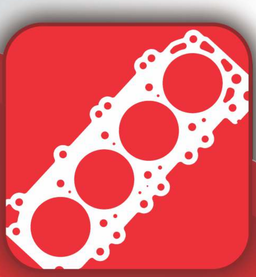
EMPAQUETADURAS

FRACO

RETENEDORES





INFORMACIÓN TÉCNICA DE MONTAJE

- INSTRUCTIVO DE MONTAJE
- GARANTÍA
- PÁGINA WEB FRACO S.A.

EMPAQUETADURAS

FRACO

RETENEDORES

CATÁLOGO DE PRODUCTO

MAZDA

C.C. **1296** | **1** | **HG5340063SM**

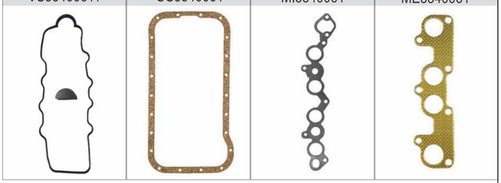
HG5340063SM



Gasolina — Calibre 1.3 mm.

MODELO	MOTOR	PISTON	AÑOS
323	E3	Ø 77,00 mm.	1980 / 1987

CULATA	TAPA VÁLVULAS	CÁRTER	MÚLT. ADMISIÓN	MÚLT. ESCAPE
	VS53400611	OS5340061	MI5340061	ME5340061



DISTRIBUCIÓN

N/D



RETENEDORES

Distribución S040011P 40*55*8 mm

Eje de levas

Cigüeñal S070011S 70*88*12 mm

TUBO DE ESCAPE

LB5340061

SELLOS DE VÁLVULA

SSJ6101P08

Ø Vástago 7.5 mm
Ø Guía 14 mm
Altura int. 9.5 mm
Altura ext. 13 mm

Empaques Adicionales



EMPAQUETADURAS

FRACO

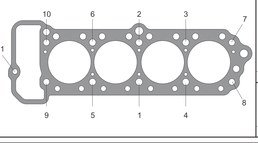
RETENEDORES

MANUAL DE TORQUES & REGLAJES

MAZDA

Ref. FRACO **HG-5340061-SB** | Diseño | Modelo **323 / STATION WAGON** | Ø cilindro 76,9 mm(3.031") Carrera 69,6mm (2.740") | Motor **E3 / SOHC** | Año 80-87 | **1.296** c.c. | **78** pulg³

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



Nueva	90,5 mm
Mínima	90,3 mm
Def.Máx.	0.15 mm (0.006")
Maq.Máx.	0.2 mm

TORQUES

1 apriete	15 lb-pie
2 apriete	35 lb-pie
3 apriete	65 lb-pie
4 apriete	*Reapriete
Tapa válvulas	

Cilindros



Encendido	1 - 3 - 4 - 2	Rel. Comp. 9:1
Cigüeñal del.	40 x 55 x 8 mm	S-040011-P
Cigüeñal tras.	70 x 88 x 12 mm	S-070011-S
Árbol de levas		
Otros		
Sellos de válvula		SS-6101-P (S)

Observaciones y apuntes personales

* Después de media hora de ajustada la culata (en frío), aflojar 1/4 de vuelta y aplicar último valor recomendado de torque en la secuencia indicada (tornillo a tornillo)

** torquear únicamente a 10 lb-pie

Diagramas

Motor 075 **Otras aplicaciones**:

ASISTENCIA TÉCNICA 01 8000 919 965 asistencia.tecnica@fraco.com.co

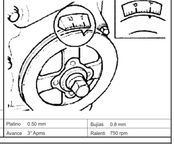
MAZDA

HG-5340061-SB — **Especificaciones generales para el armado del motor**

Árbol de levas

Válvula				
Adm.	Ad.F	Ad.C 0.25 mm (0.10")	Platino 0.50 mm	Bujías 0.8 mm
Esc.	Es.F	Es.C 0.30 mm (0.12")	Avance 3° Apms	Ralentí 750 rpm

Marcas de puesta a punto



Sincronización mecánica

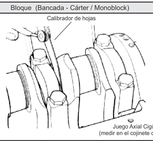


Bloque (Bancada - Cárter / Monoblock)

TORQUES

Biela	13 lb-pie
	26 lb-pie
Bancada	25 lb-pie
	48-51 lb-pie
Volante	60-65 lb-pie
Cárter	10 lb-pie

Calibrador de hojas



Juego axial cigüeñal	0.10 - 0.15 mm (0.004 - 0.006")	Holgura aceite Biela	0.023 - 0.066 mm (0.0009 - 0.0026")
Holgura piston - Cilindro	0.038 - 0.051 mm (0.0015 - 0.0020")	Holgura aceite cigüeñal	0.023 - 0.043 mm (0.0009 - 0.0017")

Puntas de anillo: Comp. Superior 0.006 - 0.012" | Comp. Inferior 0.006 - 0.012"

Motor 075

MAZDA

Ref. FRACO **HG-5340061-SB** **HG-5340063-SM**(S) | Diseño | Modelo **FAMILIA / 323 / STATION WAGON** | Ø cilindro 76,9 mm(3.031") Carrera 80 mm (3.150") | Motor **E5 / SOHC** | Año **84-98** | **1.475** c.c. | **90** pulg³

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

Nueva	90,5 mm (3.564")
Mínima	90,2 mm (3.551")
Def.Máx.	0.15 mm (0.006")
Maq.Máx.	0.3 mm (0.013")

TORQUES

1 apriete	20 lb-pie
2 apriete	40 lb-pie
3 apriete	60 lb-pie
4 apriete	*Reapriete
Tapa válvulas	10 lb-pie

Cilindros

Encendido	1 - 3 - 4 - 2	Rel. Comp. 9:1
Cigüeñal del.	40 x 55 x 8 mm	S-040011-P
Cigüeñal tras.	70 x 88 x 12 mm	S-070011-S
Árbol de levas		
Otros		
Sellos de válvula		SS-6101-P (S)

Observaciones y apuntes personales

* Después de media hora de ajustada la culata (en frío), aflojar 1/4 de vuelta y aplicar último valor recomendado de torque en la secuencia indicada (tornillo a tornillo)

** Apretar a máximo 10 lb-pie

(b) SM Empaque en Sobremedida (+0,5 mm)

Diagramas

Motor 078 **Otras aplicaciones:**

ASISTENCIA TÉCNICA 01 8000 919 965 asistencia.tecnica@fraco.com.co

MAZDA

HG-5340061-SB **HG-5340063-SM**(S) — **Especificaciones generales para el armado del motor**

Árbol de levas

Válvula				
Adm.	Ad.F	Ad.C 0.25 mm (0.010")	Encendido electrónico	Bujías 0.8 mm
Esc.	Es.F	Es.C 0.30 mm (0.010")	Avance 3° Apms	Ralentí 750 rpm

Múltiple de admisión 14-19 lb-pie

Marcas de puesta a punto

Sincronización mecánica

Bloque (Bancada - Cárter / Monoblock)

TORQUES

Biela	13 lb-pie
	26 lb-pie
Bancada	25 lb-pie
	50 lb-pie
Volante	65 lb-pie
Cárter	10 lb-pie

Calibrador de hojas

Datos especiales

Calibrador de hojas

Juego axial cigüeñal	0.10 - 0.15 mm (0.004 - 0.006")	Holgura aceite Biela	0.023 - 0.066 mm (0.0009 - 0.0026")
Holgura piston - Cilindro	0.038 - 0.051 mm (0.0015 - 0.0020")	Holgura aceite cigüeñal	0.023 - 0.043 mm (0.0009 - 0.0017")

Puntas de anillo: Comp. Superior 0.006 - 0.012" | Comp. Inferior 0.006 - 0.012"

Motor 078