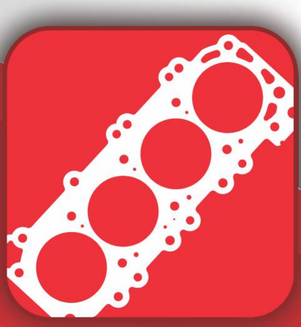
EMPAQUETADURAS

FRACO®

RETENEDORES



INFORMACIÓN TÉCNICA DE MONTAJE

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

EMPAQUETADURAS

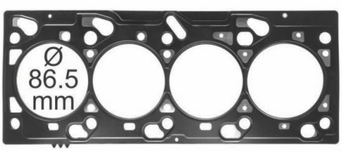
FRACO®

RETENEDORES

CATÁLOGO DE PRODUCTO

C.C. | 15 | **FS2640045**

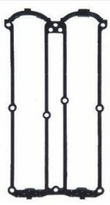
HG2640045MLO

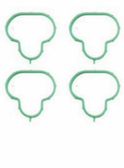


Gasolina — Calibre 0.65 mm.

MODELO	MOTOR	PISTON	AÑOS

CULATA	TAPA VÁLVULAS	CÁRTER	MÚLT. ADMISIÓN	MÚLT. ESCAPE
	VS2640045	OS2640045	MI2640045	ME2640045





DISTRIBUCIÓN	RETENEDORES	TUBO DE ESCAPE
N/D	Distribución S035081P 35*50*7 mm Cigüeñal S088011S 88*108*11 mm	N/D

SELLOS DE VÁLVULA

16 Sellos

Ø Vástago	5.5 mm
Ø Guía	12 mm
Altura int.	
Altura ext.	20 mm

Empaques Adicionales

EMPAQUETADURAS

FRACO®

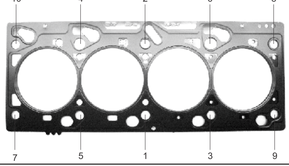
RETENEDORES

MANUAL DE TORQUES & REGLAJES

FORD

Ref.: FRACO **HG-2640045-MLO** | Descrip.: Modelo **COUGAR / FOCUS / ESCORT ZX2 / MYSTIQUE** | Ø cilindro 84,8 mm (3.335") | Carrera 88 mm (3.464") | Motor **ZETEC E / DOHC (16 Válv.)** | Año 95 - 03 | **1.989** c.c. | **121** pulg³

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

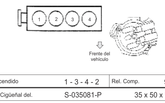


Nuevo	133 mm (5.236")
Mínimo	132,7 mm (5.225")
Def.Max.	0.15 mm (0.005")
Maq.Max.	0.30 mm (0.011")

TORQUES

1 apriete	18 lb-pie
2 apriete	33 lb-pie
3 apriete	*-90° giro + 33 lb-pie
4 apriete	*+105° giro
Tapa válvulas	5 lb-pie

Cilindros



Encendido	1 - 3 - 4 - 2	Rel. Comp. 9,6:1
Retenedores: Cigüeñal del.	S-035081-P	35 x 50 x 7 mm
Cigüeñal tras.	S-088011-S	88 x 108 x 11 mm
Árbol de levas		42 x 53 x 7 (2) mm
Otros		
Sellos de válvula		

Observaciones y apuntes personales

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

Diagramas

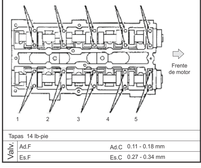
Otras aplicaciones:

ASISTENCIA TÉCNICA
01 8000 919 885
asistencia.tecnica@fraco.com.co

FORD

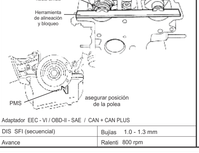
HG-2640045-MLO — **Especificaciones generales para el armado del motor**

Árbol de levas



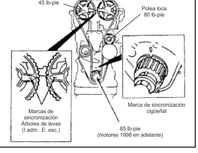
Tapas	14 lb-pie		
Válv.	Ad.F	Ad.C	0.11 - 0.18 mm
	Es.F	Es.C	0.27 - 0.34 mm

Marcas de puesta a punto



Adaptador	EEC - VI / OBD-II - SAE / CAN + CAN PLUS		
DIS	SFI (secuencial)	Bujías	1.0 - 1.3 mm
Avance		Ralentí	800 rpm

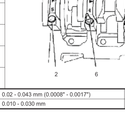
Sincronización mecánica



Bloque (Bancada - Cárter / Monoblock)

TORQUES

Biela	26 lb-pie
	*+90° giro
Bancada	18 lb-pie
	*+60° giro
Volante	83 lb-pie
Cárter	7 lb-pie



Datos especiales

Identificar posición de las tapas de árbol de levas

Juego axial cigüeñal	0.02 - 0.043 mm (0.0008" - 0.0017")	Holgura aceite Biela	0.0008" - 0.0028"
Holgura pistón - Cilindro	0.010 - 0.030 mm	Holgura aceite cigüeñal	0.0008" - 0.0017"
		Puntas de anillo: Comp. Superior	0.30 - 0.50 mm
		Comp. Inferior	0.30 - 0.50 mm