



INFORMACIÓN TÉCNICA
 DE MONTAJE

• INSTRUCTIVO DE MONTAJE
 • GARANTÍA



PÁGINA WEB
 FRACO S.A.

CATÁLOGO DE PRODUCTO



HYUNDAI

	C.C.	5	FS3640002			
	HG3640001SB	CULATA	TAPA VÁLVULAS	CÁRTER	MÚLT. ADMISIÓN	MÚLT. ESCAPE
		VS3640010	OS3640001	MI3640001	ME3640001	
Gasolina Calibre 1.3 mm.		DISTRIBUCIÓN		RETENEDORES		TUBO DE ESCAPE
MODELO	MOTOR	PISTON	AÑOS	N/D	Distribución EU30467 30*46*7 mm Eje de levas S035111S 35*50*8 mm Cigüeñal S060061S 60*75*9 mm	
				LB3649680 SELLOS DE VÁLVULA Ø Vástago 5.5 mm Ø Guía 10 mm Altura int. 7 mm Altura ext. 11.5 mm SSSJ5239P12		
Empaques Adicionales						

MANUAL DE TORQUES & REGLAJES



HYUNDAI		HYUNDAI	
Ref: FRACO HG-3640001-SB/SM/ART Descripción: (b) EPSILON / ATOS PRIME / CITY TAXI / SANTRO Motor: G4HC / SOHC (12 valv.) Año: 97-03 999 c.c. 61 pulg. ³	Modelo: EPSILON / ATOS PRIME / CITY TAXI / SANTRO Cigüeñal del.: 35 x 50 x 8 mm S-035111-P Cigüeñal tras.: 60 x 75 x 8 mm S-060061-S Arbol de levas: 30 x 46 x 7 mm EU-30467 Otros: SS-5239-P12	(b) HG-3640001-SB/SM/ART Especificaciones generales para el armado del motor	Encendido: 1-3-4-2 Rel. Comp. 9.7:1 Encendido Electrónico Avance 5°12' BTDC
Orden de apriete de la culata de cilindros (cabeza-cámara) 	Cilindros 	Árbol de levas 	Marcos de puesta a punto
TORQUES 1 apriete 20 lb-pie 2 apriete 60 lb-pie 3 apriete * Reapriete 4 apriete Tapa válvulas 6-7 lb-pie	Diagramas Bomba de agua Dirección hidráulica Alternador Cigüeñal	Sincronización mecánica 	Bloque (Bancada - Carter / Monoblock) TORQUES Biela 15-17 lb-pie Bielas 20-23 lb-pie 20 lb-pie 55 lb-pie Volante 52-59 lb-pie Carter 4-6 lb-pie
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) (b) SM= Empaque en sobremedida (+0.50mm aprox) ART = Alto Rendimiento Térmico	Datos especiales 	Juego axial cigüeñal 0.25 mm (0.002 - 0.009) Juego aceite Biela 0.12 - 0.041 mm (0.0004 - 0.0016) Juego aceite cigüeñal 0.20 - 0.38 mm (0.008 - 0.015)	Deformación máxima 0.1 mm (0.0039") Puntos de anillo Comp. Superior 0.15-0.30 mm Comp. Inferior 0.25-0.40 mm
Motor 043 Otras aplicaciones: Chrysler : Atos / Epsilon	Motor 043		