



INFORMACIÓN TÉCNICA
 DE MONTAJE

• INSTRUCTIVO DE MONTAJE
 • GARANTÍA

• PÁGINA WEB
 FRACO S.A.

CATÁLOGO DE PRODUCTO



C.C. 2683 **58** **FS5840300**

HG5840300MLO

| CULATA | TAPA VÁLVULAS | CÁRTER | MÚLT. ADMISIÓN | MÚLT. ESCAPE |
|-----------|---------------|-----------|----------------|--------------|
| VS5840300 | N/D | MI5840300 | ME5840300 | |

Ø 97.5 mm

Diesel Calibre 1.2 mm.

| MODELO | MOTOR | PISTON | AÑOS |
|---------|-------|-------------|-------------|
| BUSETON | TD27 | Ø 96,00 mm. | 1986 / 1993 |
| TERRANO | TD27 | | 1989 / 1992 |

| DISTRIBUCIÓN | RETENEDORES | TUBO DE ESCAPE |
|--------------|--|----------------|
| N/D | <p>Distribución 58*80*10 mm</p> <p>Eje de levas</p> <p>Cigüeñal 86*100*10mm</p> | N/D |

SELOS DE VÁLVULA

Empaques Adicionales

NISSAN

MANUAL DE TORQUES & REGLAJES



NISSAN (Datsun)

NISSAN

Ref: FRACO HG-5840300-MLO

Modelo: BUS 2,7 / TERRANO D,TD / D21 / CABSTAR-E

Motor: TD 27 / T / TI / Turbo / OHV

Ø cilindro 96 mm (3780") Cámara 92 mm (3622")

Año 93-09 2663 c.c. 163 pulg'

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

17 11 9 3 2 5 7 13 15

16 14 8 6 1 4 10 12 18

TORQUES

1 apriete * 36 lb pie

2 apriete * 45 lb pie

3 apriete * 72 lb pie

4 apriete

Tapa válvulas 2 Nm

Cilindros

Encendido 1-3-4-2 Rel. Comp. 21,9:1

Cigüeñal del. 58 x 80 x 10 mm

Cigüeñal tras. 86 x 100 x 10 mm

Arbol de levas

Otros

Sellos de válvula

HG-5840300-MLO Especificaciones generales para el armado del motor

Árbol de levas

Altura de Cigüeñal =

Altura de Leva =

Juego Axial =

Comprobar planitud en estos puntos

Juego axial levas 0.07 - 0.5 mm (0.003" - 0.020")

Arbol de levas

Es.C. 0.35 mm

Es.F. 0.35 mm

Marcas de puesta a punto

Hacer coincidir marcas de puesta a punto

Polea 221 lb pie

Volante

Sincronización mecánica

65 Nm

Hacer coincidir marcas

Hacer coincidir marcas

Levas 35 lb pie

Observaciones y apuntes personales

* Para motores TD y TDT de los años 90 / ...

1 apriete 40 Nm

2 apriete 60 Nm

3 apriete +90° giro

Diagramas

Bomba de agua

Alternador

Tensor

Cigüeñal

Aire acondicionado

Motor 087

Otras aplicaciones:

FRACO ASISTENCIA TÉCNICA

01 8000 918 985

asistencia@fraco.com

Bloque (Bancada - Carter / Monoblock)

TORQUES

Bloque 30 lb pie

Bancada 60 lb pie

75 lb pie

130 lb pie

Volante 114 lb pie

Cárter 12 lb pie

Juego axial biela 0.09 - 0.22 mm (0.0036" - 0.0087")

Juego axial cigüeñal 0.056 - 0.14 mm (0.0022" - 0.0055")

Holgura aceite Biela 0.03 - 0.08 mm (0.0014" - 0.0034")

Holgura aceite cigüeñal 0.036 - 0.094 mm (0.0014" - 0.0037")

Datos especiales

Definir marcas

Juego Lateral =

Tolerancia en las puntas de anillos =

Puntas de anillo

Comp. Superior

Comp. Inferior

Motor 087