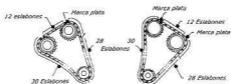
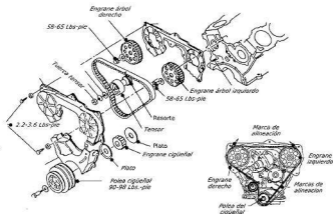


Nissan U6 Cil. 3.0 Lts. Un árbol y dos árboles por cabeza Quest, Maxima Un árbol por cabeza



Alineación de cadenas Motor UE-30DE, dos árboles por cabeza

Nissan U6 Cils. 3.0 Lts. Uno y Dos Árboles Quest, Maxima

Especificaciones de Motor

Motor

Identificación de motores:

V6 - 3.0 LTS. (2960 cc.) VG30E, un árbol (SOHC)

V6 - 3.0 LTS. (2960 cc.) VE30DE, doble árbol (DOHC)

Desplazamiento 3.0 Lts. (2960 cc.)

Bujías calibración 0.044"

Tiempo de encendido 15° APMS

Presión combustible 36.3 psi, con el vacío del regulador de presión conectado

44 psi, con el vacío del regulador de presión desconectado

Marcha mínima 800 rpm (ajustable)

Punterías Hidráulicas

Presión de aceite 53-65 psi

Motor un árbol 60-74 psi

Motor doble árbol

Caballos de fuerza y torque

Motor un árbol 160@5200 rpm

181@2800 rpm

190@5600 rpm

190@4000 rpm

Relación de compresión

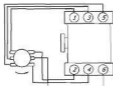
Motor un árbol 9.0:1

Motor doble árbol 10.0:1

Diámetro (un árbol y doble árbol) 87.12 mm (3.43 pulg.)

Carrera (un árbol y doble árbol) 83.05 mm (3.27 pulg.)

Orden de encendido



Motor: VG30E
O.E. 1-2-3-4-5-6
Rotación contra manecillas



Motor: VE30DE
O.E. 1-2-3-4-5-6
(DIS)

Nissan U6 Cils. 3.0 Lts. uno y dos arboles

Quest, Maxima

Especificaciones de Motor

Motor

Arbol de Levas (Un árbol)

Diámetro de muñones

1-4	1.8472"-1.8470"
5	1.6701"-1.6700"
Juego longitudinal	0.0012"-0.0024"

Arbol de Levas (Doble árbol)

Diámetro de muñones

1-5	1.0211"-1.0210"
Juego longitudinal	0.0028"-0.0056"

Cigüeñal:

Cojinete de empuje	4
Diámetro muñón	2.4790"-2.4793"
Diámetro de biela (un árbol)	1.9667"-1.9675"
Diámetro de biela (doble árbol)	1.9672"-1.9675"
Juego lateral	0.0075"-0.0138"

Válvulas:

Angulo de cara y asiento	45°
--------------------------	-----

Claro entre vástago y guía de válvulas

Motor un árbol	
Admisión	0.0008"-0.0021"
Escape	0.0016"-0.0029"

Motor doble árbol	
Admisión	0.0008"-0.0017"
Escape	0.0016"-0.0025"

Diámetro del vástago de válvulas	
Admisión	0.2742"-0.2748"
Escape	0.3136"-0.3138"

Motor doble árbol	
Admisión	0.2352"-0.2354"
Escape	0.2344"-0.2346"

Resortes:

Un árbol	
Exterior	117 Lbs. @ 1.181"
Interior	57 Lbs. @ 0.984"
Doble árbol	120 @ 1.043"

Anillos:

Luz entre puntas (un árbol)

Superior compresión	0.0083"-0.0173"
Inferior compresión	0.0071"-0.0173"
Control de aceite	0.0079"-0.0299"

(Doble árbol)	
Superior compresión	0.0080"-0.0150"
Inferior compresión	0.0190"-0.0270"
Control de aceite	0.0080"-0.0270"

Clave lateral:	
Motor un árbol	
Superior de compresión	0.0016"-0.0029"
Inferior de compresión	0.0012"-0.0025"
Control de aceite	0.0006"-0.0075"

Motor doble árbol	
Superior de compresión	0.0016"-0.0031"
Inferior de compresión	0.0012"-0.0025"

Nissan U6 Cils. 3.0 Lts. uno y dos arboles

Quest, Maxima

Torques

Descripción	Apriete (Lbs.-pie)
Cabeza un árbol	
1)	22 Lbs.-pie
2)	43 Lbs.-pie
3)	Aloje todos
4)	22 Lbs.-pie
5)	40-47 Lbs.-pie
Cabeza doble árbol	
1)	29 Lbs.-pie
2)	90 Lbs.-pie
3)	Aloje todos
4)	25-33 Lbs.-pie
5)	90 Lbs.-pie
Bancadas	67-74 Lbs.-pie
Bielas un árbol	
1)	10-12 Lbs.-pie
2)	28-33 Lbs.-pie
Bielas doble árbol	43-48 Lbs.-pie
Polea cigüeñal	
Motor un árbol	90-90 Lbs.-pie
Motor doble árbol	123-130 Lbs.-pie
Volante de motor	
Motor un árbol (T/M ó T/A)	61-69 Lbs.-pie
Motor doble árbol	61-69 Lbs.-pie
Múltiple de Admisión a motor	
Tornillos	12-14 Lbs.-pie
Tuercas	17-20 Lbs.-pie
Múltiple de Admisión a colector de admisión	13-16 Lbs.-pie
Soporte de colector de admisión	12-15 Lbs.-pie
Múltiple de escape	
Motor un árbol	13-16 Lbs.-pie
Motor doble árbol	17-20 Lbs.-pie
Bujías	14-22 Lbs.-pie

