

### VALVULAS Y MECANISMO DE VALVULAS

Desviación máxima varilla levanta válvula	0,508 mm (0.020")
Diámetro estandar del botador	12,672 a 12,687 mm (0.4989" a 0.4995")
Juego radial del botador	0,013 a 0,053 mm (0.0005" a 0.0021")
Límite de desgaste	0,140 mm (0.0055")
Juego radial entre balancín y eje de balancines	0,051 a 0,114 mm (0.002" a 0.0045")
Límite de desgaste	0,178 mm (0.007")
Diámetro exterior del eje de balancines	19,812 a 19,837 mm (0.780" a 0.781")
Diámetro interior de los balancines	19,89 a 19,93 mm (0.7830" a 0.7845")
Relación dealzada	1,42:1

### ARBOL DE LEVAS, CADENA Y ENGRANAJES DE DISTRIBUCION

Diámetro estandar del muñón del árbol de levas	48,908 a 48,933 mm (1.9255" a 1.9265")
Desalineación del muñón del árbol de levas	0,127 mm (0.005")
Juego radial entre el muñón del árbol de levas y el cojinete	0,025 a 0,076 mm (0.001" a 0.003")
Límite de desgaste	0,152 mm (0.006")
Ovalización máxima del muñón del árbol de levas	0.013 mm (0.0005")
Límite de desgaste	0.025 mm (0.001")
Juego longitudinal del árbol de levas	0.025 a 0,178 mm (0.001" a 0.007")
Límite de desgaste	0,305 mm (0.012")
Flexión máxima de la cadena de distribución	12,700 mm (0.500")
Alzada máxima de las levas	
Admisión	6,756 mm (0.266")