

BIELAS

Límite de desgaste

0,356 mm (0.014")

Falta de paralelismo entre el eje del orificio del pie y el eje del orificio de la cabeza. Diferencia máxima leída a 203,2 mm (8.00") del eje longitudinal

0,1016 mm (0.004")

Alabeo máximo de los ejes de los orificios del pie y de la cabeza respecto de un plano horizontal transversal que corte a la biela según su perfil, leído a 203,2 mm (8.00") del eje longitudinal

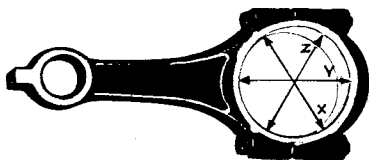
0.2032 mm (0.008")

Conicidad máxima permisible del orificio de la cabeza

0,01016 mm (0.0004") por cada 25,4 mm (1.00")

Ovalización máxima permisible del orificio de la cabeza

Diferencia entre: Diámetro Z con relación a diámetro Y o entre Diámetro X con relación a diámetro Y: no más de 0.0076 mm (0.0003"). Diferencia entre diámetros Z y X no más de 0,01016 mm (0.0004")



Peso total de la biela sin cojinetes

577 - 593 grm

Peso de la parte con movimiento alternativo rectilíneo (2/3 de la longitud, aproximadamente a partir del pie)

161 - 169 grm

Peso de la parte con movimiento de rotación (1/3 aproximadamente de la longitud a partir de la cabeza)

416 - 424 grm

COJINETE DE BIELA

Juego radial entre el muñón del cigüeñal y el cojinete

0,0254-0,066 mm (0,0010 - 0.0026")

Sobremedidas disponibles

0,050 - 0,254 - 0,508 -
0,762 - 1,016 mm (0.002 - 0.010
- 0.020 - 0.030 - 0.040")