

Propiedades de masa de 00\_GP8\_S\_AXIS\_ASM

Configuración: Predeterminado

Sistema de coordenadas: Sistema de coordenadas1

Masa = 2464.52 gramos

Volumen = 2464524.83 milímetros cúbicos

Área de superficie = 173885.97 milímetros cuadrados

Centro de masa (reemplazado por el usuario): ( milímetros )

X = -29.98

Y = -46.50

Z = 0.45

Ejes principales de inercia y momentos principales de inercia: ( gramos \* milímetros cuadrados )

Medido desde el centro de masa.

Ix = ( 0.59, 0.81, 0.01)

Px = 6573078.70

Iy = (-0.81, 0.59, 0.00)

Py = 9454434.45

Iz = (-0.01, -0.01, 1.00)

Pz = 10832245.58

Momentos de inercia (reemplazados por el usuario): ( gramos \* milímetros cuadrados )

Tomados en el centro de masa y alineados con el sistema de coordenadas resultante.

Lxx = 8454554.82    Lxy = 1371411.78    Lxz = 25569.52

Lyx = 1371411.78    Lyy = 7573441.81    Lyz = 37432.05

Lzx = 25569.52    Lzy = 37432.05    Lzz = 10831762.10

Momentos de inercia: ( gramos \* milímetros cuadrados)

Medido desde el sistema de coordenadas de salida.

Ixx = 13782869.81    Ixy = 4806926.23    Ixz = -7425.15

Iyx = 4806926.23    Iyy = 9789239.23    Iyz = -13736.36

Izx = -7425.15    Izy = -13736.36    Izz = 18374891.67