

Propiedades de masa de 00_GP8_L_AXIS_ASM

Configuración: Predeterminado

Sistema de coordenadas: Sistema de coordenadas1

Densidad = 0.00 gramos por milímetro cúbico

Masa = 5353.42 gramos

Volumen = 5353423.83 milímetros cúbicos

Área de superficie = 322408.29 milímetros cuadrados

Centro de masa: (milímetros)

X = -162.72

Y = 29.19

Z = 2.44

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

Medido desde el centro de masa.

Ix = (1.00, -0.02, 0.06)

Px = 39251920.50

Iy = (0.06, 0.01, -1.00)

Py = 62671654.90

Iz = (0.02, 1.00, 0.01)

Pz = 90211461.54

Momentos de inercia: (gramos * milímetros cuadrados)

Obtenidos en el centro de masa y alineados con el sistema de coordenadas de resultados.

Lxx = 39339869.46 Lxy = -876529.08 Lxz = 1298235.95

Lyx = -876529.08 Lyy = 90192343.43 Lyz = -355121.56

Lzx = 1298235.95 Lzy = -355121.56 Lzz = 62602824.05

Momentos de inercia: (gramos * milímetros cuadrados)

Medido desde el sistema de coordenadas de salida.

Ixx = 43933685.46 Ixy = -26305468.52 Ixz = -827615.83

Iyx = -26305468.52 Iyy = 231969173.67 Iyz = 26254.69

Izx = -827615.83 Izy = 26254.69 Izz = 208909704.41