

Propriedades de massa de roda

Configuração: Valor predeterminado

Sistema de coordenadas: -- valor predeterminado --

Densidade = 0.00 gramas por milímetro cúbico

Massa = 318.13 gramas

Volume = 1329549.65 milímetros cúbicos

Área de superfície = 153396.33 milímetros quadrados

Centro de massa: (milímetros)

X = 0.00

Y = 0.00

Z = 0.00

Eixos principais de inércia e momentos de inércia principais: (gramas * milímetros quadrados)

Obtido no centro da massa.

Ix = (0.00, 0.00, 1.00) Px = 2155299.68

Iy = (1.00, 0.00, 0.00) Py = 2155299.68

Iz = (0.00, 1.00, 0.00) Pz = 4235527.61

Momentos de inércia: (gramas * milímetros quadrados)

Obtido no centro de massa e alinhado com o sistema de coordenadas de saída.

Lxx = 2155299.68 Lxy = 0.00Lxz = 0.00

Lyx = 0.00 Lyy = 4235527.61 Lyz = 0.00

Lzx = 0.00Lzy = 0.00Lzz = 2155299.68

Momentos de inércia: (gramas * milímetros quadrados)

Obtidos no sistema de coordenadas de saída.

Ixx = 2155299.68 Ixy = 0.00 Ixz = 0.00

Iyx = 0.00 Iyy = 4235527.61 Iyz = 0.00

Izx = 0.00 Izy = 0.00 Izz = 2155299.68