

Propriedades de massa de roda de reação

Configuração: Valor predeterminado

Sistema de coordenadas: -- valor predeterminado --

Densidade = 0.00 gramas por milímetro cúbico

Massa = 43.06 gramas

Volume = 15948.34 milímetros cúbicos

Área de superfície = 6283.67 milímetros quadrados

Centro de massa: (milímetros)

X = 0.00

Y = 0.00

Z = 9.34

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

Obtido no centro da massa.

Ix = (1.00, 0.00, 0.00) Px = 8093.87

Iy = (0.00, 1.00, 0.00) Py = 8093.87

Iz = (0.00, 0.00, 1.00) Pz = 14747.89

Momentos de inércia: (gramas * milímetros quadrados)

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

Lxx = 8093.87 Lxy = 0.00 Lxz = 0.00

Lyx = 0.00 Lyy = 8093.87 Lyz = 0.00

Lzx = 0.00 Lzy = 0.00 Lzz = 14747.89

Momentos de inércia: (gramas * milímetros quadrados)

Obtidos no sistema de coordenadas de saída.

Ixx = 11850.33 Ixy = 0.00 Ixz = 0.00

Iyx = 0.00 Iyy = 11850.33 Iyz = 0.00

Izx = 0.00 Izy = 0.00 Izz = 14747.89