

new_wheel의 물성치

설정: 기본

좌표계: -- 기본 --

밀도 = 0.00 입방 밀리미터 당 그램

질량 = 800.00 그램

볼륨 = 1012766.37 입방 밀리미터

면적 = 63064.73 평방 밀리미터

중심: (밀리미터)

X = 0.00

Y = 0.00

Z = 27.76

주관성축(Principal axes of inertia)과 주관성 모멘트(principal moments of inertia): (그램 * 평방 밀리미터)

질량 중심에서 얻음.

I_x = (1.00, 0.00, 0.00) P_x = 1366786.03

I_y = (0.00, 1.00, 0.00) P_y = 1366786.03

I_z = (0.00, 0.00, 1.00) P_z = 2322576.01

관성 모멘트: (그램 * 평방 밀리미터)

질량 중심에서 계산되며 출력 좌표계에 맞추어집니다.

L_{xx} = 1366786.03 L_{xy} = 0.00 L_{xz} = 0.00

L_{yx} = 0.00 L_{yy} = 1366786.03 L_{yz} = 0.00

L_{zx} = 0.00 L_{zy} = 0.00 L_{zz} = 2322576.01

관성 모멘트: (그램 * 평방 밀리미터)

출력 사용자 좌표계에서 얻은 값.

I_{xx} = 1983280.11 I_{xy} = 0.00 I_{xz} = 0.00

I_{yx} = 0.00 I_{yy} = 1983280.11 I_{yz} = 0.00

I_{zx} = 0.00 I_{zy} = 0.00 I_{zz} = 2322576.01