

Proprietà di massa di kart\_skeleton  
Configurazione: Default<Amacchina>  
Sistema di coordinate: Sistema di coordinate2

Densità = 7800 chilogrammi per metro cubico

Massa = 29.55 chilogrammi

Volume = 0.0038 metri cubici

Area superficie = 3.189 metri quadrati

Centro di massa: ( metri )

X = 0

Y = 0

Z = 0.3403

Asse principale di inerzia e momenti principali di inerzia: ( chilogrammi \* metri quadrati )

Nel centro della massa.

Ix = (-0.0369, 0, 0.9993) Px = 2.394

Iy = (-0.9993, 0, -0.0369) Py = 3.675

Iz = ( 0, -1, 0) Pz = 4.656

Momenti di inerzia: ( chilogrammi \* metri quadrati )

Presi nel centro di massa e allineati con il sistema di coordinate risultato. (Con notazione di tensore positivo.)

Lxx = 3.674 Lxy = 0 Lxz = -0.0473

Lyx = 0 Lyy = 4.656 Lyz = 0

Lzx = -0.0473 Lzy = 0 Lzz = 2.396

Momenti di inerzia: ( chilogrammi \* metri quadrati )

Al sistema di coordinate di output. (Con notazione di tensore positivo.)

Ixx = 7.095 Ixy = 0 Ixz = -0.0473

Iyx = 0 Iyy = 8.077 Iyz = 0

Izx = -0.0473 Izy = 0 Izz = 2.396