

Массовые характеристики: выбранные компоненты
Система координат: joint0_link

Центр тяжести и моменты инерции выводятся в координатной системе Assembly_P
Масса = 371.49 граммов

Объем = 368898.27 кубические миллиметры

Площадь поверхности = 183578.25 квадратных миллиметры

Центр тяжести: (миллиметры)
X = 0
Y = -0.1
Z = 40.84

Основные оси инерции и основные моменты инерции: (граммов * квадратные миллиметры)
центр тяжести

Ix = (1, 0, 0)	Px = 1072699.52
Iy = (0, 1, -0.03)	Py = 1082580.47
Iz = (0, 0.03, 1)	Pz = 1274186.02

Моменты инерции: (граммов * квадратные миллиметры)

Определяются в центре тяжести и выравниваются относительно системы координат вывода. (Использование

Lxx = 1072699.53	Lxy = -8.83	Lxz = -3.86
Lyx = -8.83	Lyy = 1082713.28	Lyx = -5042.95
Lzx = -3.86	Lzy = -5042.95	Lzz = 1274053.2

Моменты инерции: (граммов * квадратные миллиметры)

Вычисляется с помощью системы координат вывода. (Использование тензорной записи.)

Ixx = 1692221.21	Ixy = 8.82	Ixz = 6.63
Iyx = 8.82	Iyy = 1702230.94	Iyz = 6621.21
Izx = 6.63	Izy = 6621.21	Izz = 1274057.22