Raport porównania geometrii

|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa raportu** | 2 |
| **Dokument odniesienia** | D:\Solid Edge\SE\_NOWOŚCI\SE 2020 Update Training\2-Mechanical Design\Examples\Demo 9 - Compare Models\Rear Wheels\FlatKobbyWheel.asm |
| **Dokument zmodyfikowany** | D:\Solid Edge\SE\_NOWOŚCI\SE 2020 Update Training\2-Mechanical Design\Examples\Demo 9 - Compare Models\Rear Wheels\LowProfileWheel.asm |
| **Utworzony w** | 01.03.2021 13:58:51 |
| **Utworzony przez** | CORP\lukasz.smietana |

# Wyniki

## Porównanie właściwości

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Właściwość** | **Dokument odniesienia** | **Dokument zmodyfikowany** |
| **Podsumowanie informacji** | | |
| **Autor** | **stainbro** | **stainbro** |
| **Szablon** | **ISO Assembly.asm** | **ISO Assembly.asm** |
| **Data ostatniego zapisu** | **16.04.2019 18:30:18** | **16.04.2019 18:29:36** |
| **Rozszerzone podsumowanie informacji** | | |
| **Nazwa aplikacji zapisującej** | **Solid Edge** | **Solid Edge** |
| **Status** | **Dostępny** | **Dostępny** |
| **Właściwości fizyczne** | | |
| **Gęstość** | **0,000 kg/m^3** | **0,000 kg/m^3** |
| **Objętość** | **28481,992 mm^3** | **25189,760 mm^3** |
| **Masa** | **0,222 kg** | **0,196 kg** |
| **Osiągnięto dokładność względną** | **0** | **0** |
| **Status** | **Nieistniejący** | **Nieistniejący** |
| **Środek ciężkości** | | |
| **(X, Y, Z)** | **(0,00 mm, 0,00 mm, 0,00 mm)** | **(0,00 mm, 0,00 mm, 0,00 mm)** |
| **Środek objętości** | | |
| **(X, Y, Z)** | **(0,00 mm, 0,00 mm, -2,80 mm)** | **(0,00 mm, 0,00 mm, -2,76 mm)** |
| **Globalne momenty bezwładności** | | |
| **(Ixx, Iyy, Izz)** | **(0,00 kg-m^2, 0,00 kg-m^2, 0,00 kg-m^2)** | **(0,00 kg-m^2, 0,00 kg-m^2, 0,00 kg-m^2)** |
| **(Ixy, Ixz, Iyz)** | **(0,00 kg-m^2, 0,00 kg-m^2, 0,00 kg-m^2)** | **(0,00 kg-m^2, 0,00 kg-m^2, 0,00 kg-m^2)** |
| **Główne momenty bezwładności** | | |
| **(Ixx, Iyy, Izz)** | **(0,00 kg-m^2, 0,00 kg-m^2, 0,00 kg-m^2)** | **(0,00 kg-m^2, 0,00 kg-m^2, 0,00 kg-m^2)** |
| **Osie główne** | | |
| **(X1, Y1, Z1)** | **(0,00 mm, 0,00 mm, 0,00 mm)** | **(0,00 mm, 0,00 mm, 0,00 mm)** |
| **(X2, Y2, Z2)** | **(0,00 mm, 0,00 mm, 0,00 mm)** | **(0,00 mm, 0,00 mm, 0,00 mm)** |
| **(X3, Y3, Z3)** | **(0,00 mm, 0,00 mm, 0,00 mm)** | **(0,00 mm, 0,00 mm, 0,00 mm)** |
| **Promienie bezwładności** | | |
| **X** | **25,34 mm** | **23,10 mm** |
| **Y** | **20,74 mm** | **19,22 mm** |
| **Z** | **20,74 mm** | **19,22 mm** |

## Właściwości masy

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Właściwość** | **Dokument odniesienia** | **Dokument zmodyfikowany** |
| **Objętość** | **28481,992 mm^3** | **25189,760 mm^3** |
| **Środek ciężkości** | **(0,00 mm, 0,00 mm, 0,00 mm)** | **(0,00 mm, 0,00 mm, 0,00 mm)** |

## Porównanie złożeń na poziomie części

|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa części w przeglądarce drzewa** | **Typ części** |
| **Wheel.par:1** | **Common Volume** |
| **FlatKnobbyTire.par:1** | **Removed Volume** |
| **LowProfileTire.par:1** | **Added Volume** |

## Widoki modelu

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Objętość dodana | Objętość wspólna | Objętość usunięta | Zmienione położenie |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Dokument odniesienia** | **Porównanie geometrii** |
| **Widok ISO** |  |  |
| **Widok z przodu** |  |  |
| **Widok z lewej strony** |  |  |
| **Widok z góry** |  |  |

## Użyte opcje

|  |  |
| --- | --- |
| **Wyrównanie CS odniesienia** | Base |
| **Robocze wyrównanie CS** | Base |
| **Tolerancja objętościowa** | 0,10% |
| **Typ dokumentu** | Assembly Document |