|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | |  | | --- | | **Simülasyon - kanatveyönlendişrici**  **Tarih: 17 Kasım 2024 Pazar Tasarımcı: Solidworks**  **Etüt adı: Static 1**  **Analiz tipi: Static** | | İçindekiler  [Tanım 1](#_Toc182755890)  [Varsayımlar 2](#_Toc182755891)  [Model Bilgisi 2](#_Toc182755892)  [Etüt Özellikleri 3](#_Toc182755893)  [Birimler 4](#_Toc182755894)  [Malzeme Özellikleri 4](#_Toc182755895)  [Yükler ve Fikstürler 5](#_Toc182755896)  [Bağlantı Elemanı Tanımları 5](#_Toc182755897)  [İletişim Bilgileri 6](#_Toc182755898)  [Mesh bilgisi 6](#_Toc182755899)  [Sensör Detayları 6](#_Toc182755900)  [Sonuç Kuvvetleri 6](#_Toc182755901)  [Kirişler 6](#_Toc182755902)  [Etüt Sonuçları 7](#_Toc182755903)  [Sonuç 7](#_Toc182755904) | |
| Tanım Veri Yok |

|  |
| --- |
| Varsayımlar |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Model Bilgisi  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | |  | | --- | |  |   ****Model adı:** kanatveyönlendişrici**  ****Geçerli Konfigürasyon:** Varsayılan** | | | | | ****Katı Gövdeler**** | | | | | ****Belge Adı ve Referansı**** | ****Şöyle Davran**** | ****Hacimsel Özellikler**** | ****Belge Yolu/Değiştirilme Tarihi**** | | **Kes-Ekstrüzyon7** | **Katı Gövde** | ****Kütle:0.00163206 kg****  ****Hacim:0.00163206 m^3****  ****Yoğunluk:1 kg/m^3****  ****Ağırlık:0.0159941 N**** | ****C:\Users\ensar\OneDrive\Masaüstü\yeni\kanat.SLDPRT****  **Nov 17 17:06:11 2024** | | **Yükseklik-Ekstrüzyon4** | **Katı Gövde** | ****Kütle:9.95968e-05 kg****  ****Hacim:9.95968e-05 m^3****  ****Yoğunluk:1 kg/m^3****  ****Ağırlık:0.000976049 N**** | ****C:\Users\ensar\OneDrive\Masaüstü\yeni\yönlendirici.SLDPRT****  **Nov 17 14:06:19 2024** | | **Yükseklik-Ekstrüzyon4** | **Katı Gövde** | ****Kütle:9.95968e-05 kg****  ****Hacim:9.95968e-05 m^3****  ****Yoğunluk:1 kg/m^3****  ****Ağırlık:0.000976049 N**** | ****C:\Users\ensar\OneDrive\Masaüstü\yeni\yönlendirici.SLDPRT****  **Nov 17 14:06:19 2024** | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Etüt Özellikleri  |  |  | | --- | --- | | Etüt adı | Static 1 | | Analiz tipi | Static | | Mesh tipi | Katı Mesh | | Termal Etki: | Açık | | Termal seçenek | Sıcaklık yüklerini ekle | | Sıfır gerilim sıcaklığı | 298 Kelvin | | SOLIDWORKS Flow Simulation'dan akışkan basınç etkilerini ekle | Kapalı | | Çözümleyici tipi | FFEPlus | | Düzlemde Etkisi: | Kapalı | | Yumuşak Yay: | Kapalı | | Atalet Kabartması: | Kapalı | | Uyumsuz bağlama seçenekleri | Otomatik | | Büyük yer değiştirme | Kapalı | | Serbest gövde kuvvetlerini hesapla | Açık | | Sürtünme | Kapalı | | Uyumlu Yöntemi Kullan: | Kapalı | | Sonuç klasörü | SOLIDWORKS belgesi (C:\Users\ensar\OneDrive\Masaüstü\yeni) | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Birimler  |  |  | | --- | --- | | Birim sistemi: | SI (MKS) | | Uzunluk/Yer Değiştirme | mm | | Sıcaklık | Kelvin | | Açısal hız | Rad/sn | | Basınç/Gerilim | N/m^2 | |

|  |
| --- |
| Malzeme Özellikleri Veri Yok |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Yükler ve Fikstürler**  | ****Yük adı**** | ****Resim Yükle**** | ****Yük Detayları**** | | --- | --- | --- | | **Kuvvet-1** |  | |  |  | | --- | --- | | Objeler: | **1 yüzler** | | Tip: | **Normal kuvvet uygula** | | Değer: | **100 N** | | | **Kuvvet-2** |  | |  |  | | --- | --- | | Objeler: | **1 yüzler** | | Tip: | **Normal kuvvet uygula** | | Değer: | **50 N** | | |

|  |
| --- |
| Bağlantı Elemanı Tanımları Veri Yok |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| İletişim Bilgileri  | Temas | Temas Resmi | Temas Özellikleri | | --- | --- | --- | | Global Temas |  | |  |  | | --- | --- | | Tip: | **Birleşmiş** | | Bileşenler: | **1 bileşenler** | | Seçenekler: | **Uyumlu mesh** | | |

|  |
| --- |
| Mesh bilgisi Veri Yok |

|  |
| --- |
| Sensör Detayları Veri Yok |

|  |
| --- |
| Sonuç Kuvvetleri **Veri Yok** |
|  |

|  |
| --- |
| Kirişler Veri Yok |

|  |
| --- |
| Etüt Sonuçları Veri Yok |

|  |
| --- |
| Sonuç |