Ürün Kodu

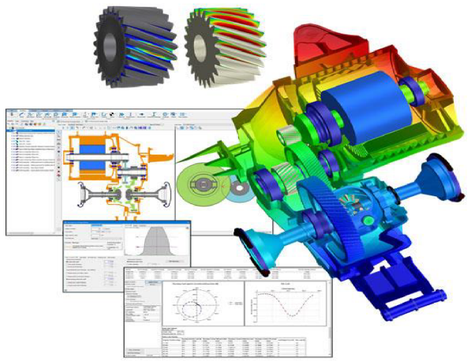
UARA.3008

Revizyon No - Tarih

00 / 10.12.2024

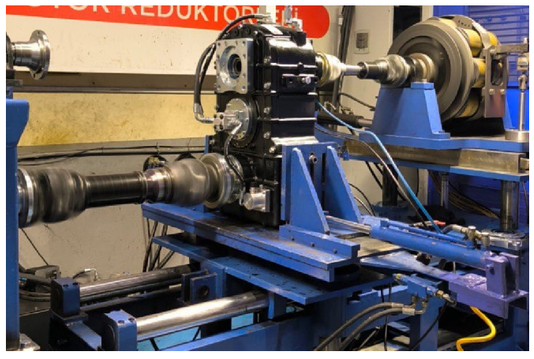
Tasarım ve Dizayn / Romax Yazılımı

Ayrıntılı yapısal analiz yeteneğiyle Romax Enduro, güç aktarma birimlerinin dayanıklılık simülasyonu ve optimizasyon çalışmaları için güvenilir çözüm sunmaktadır. Parça bazında yapısal analiz yapılmasıyla beraber tüm aktarma sisteminin de yapısal analizini gerçekleştirerek



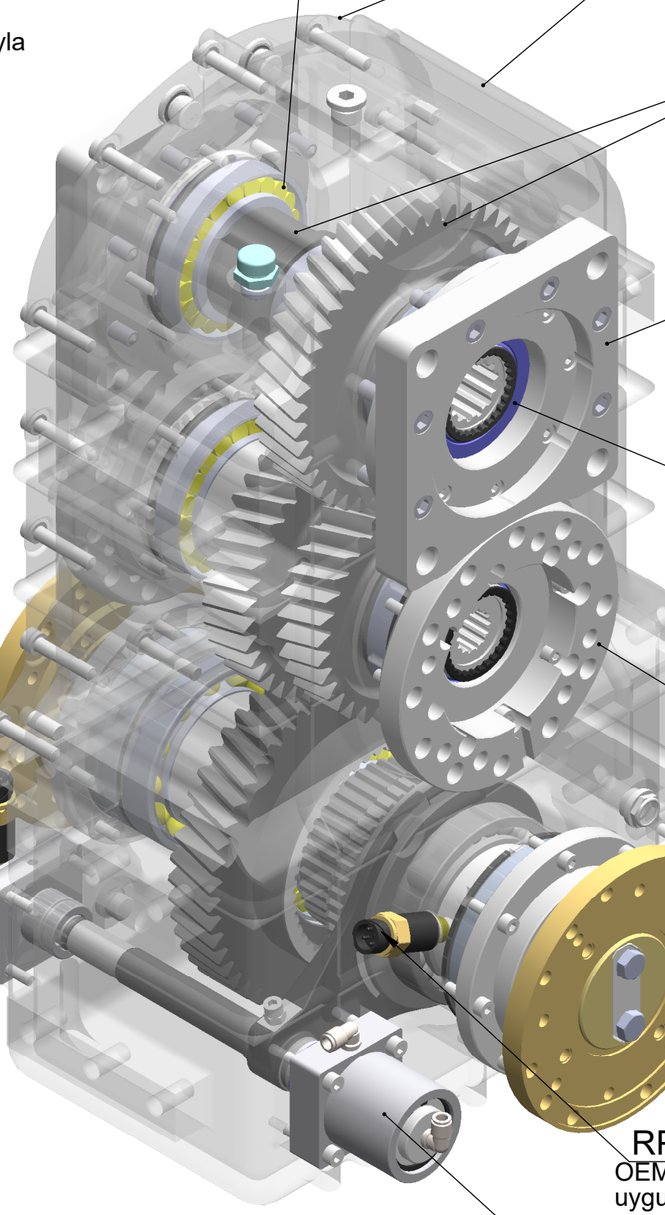
Test cihazı / Tasarım Doğrulama

Tasarım çıktılarını doğrulanması amacı ile belirlenen sürelerde test uygulaması yapılır.



Rulmanlar

Dişli kutusunda rulman yataklarına gelen yüklere göre uygun seçimli rulmanlar kullanılmaktadır. RULMAN DIN 623-1:1993 DIN 625-1:2011 standarlarında ürünler kullanılmaktadır



Gövde Malzemesi / EN-GJS-400-15

DIN GGG40 / EN-GJS-400-15 Malzeme; nodüler dökme demir alaşımıdır ve baskın olarak ferritik bir yapıya sahiptir. Bu alaşımın başlıca avantajları ; Son derece tok olduğundan, büyük kuvvetlere maruz kalan bileşenler için uygundur, yi darbe direnci, yüksek elektrik iletkenliği, iyi uzama özellikleri ve manyetik geçirgenlikle birleştirilmiş mükemmel bir yapıya sahiptir

Dişli&Mil Malzemeleri / DIN-1.7131

Çekirdekte sünek ve tokluğun istenildiği, yüzeyde ise sert ve aşınmaya dayanıklı olan ve darbeli yerlerde tercih edilen esnek bir yapı çeliğidir. Ayrıca sementasyon ve nitrasyon ısıl işlemine uygun bir malzemedir.UARA.3008 ürününde dişliler ve miller ; 58-62 Hrc yüzey sertliği ve 1-1,2 mm sertlik derinliğine sahiptir.

Üst Çıkış Pompa Bağlantı Adaptörü / Material 1.0037 / St37-2

Alaşımsız karbon çelik malzemelerden üretilmeketir.
Üst çıkışta hem kabin tafına hemde diferansiyel tarafına ;
SAE J 744 Standarlarına göre ;
- SAE D Pompa bağlantısı
- SAE C Pompa bağlantısı
- SAE B Pompa bağlantısı ,
- Kaplinli Ayırıcı veya Ayırıcısız kaplinli kit bağlantı opsiyonları yapılabilmektedir.

Sızdırmazlık Elemanları / ISO 6194

Elastomerik tip sızıdırmazlık elemanlarıdır.
Çift dudaklı (yağ-toz) olarak kullanılmaktadır.İklim ve sıcaklığa göre -40/+140C° çalışma şartlarına uygunluk teşkil eder.
Yüksek Kimyasal stabilite hava koşullarına ve yaşlanmaya ozona ve oksijene karşı iyi mukavemet gösterir.

Orta Eksen Çıkış Pompa Bağlantı Adaptörü / Material 1.0037 / St37-2

Alaşımsız karbon çelik malzemelerden üretilmeketir.
Üst çıkışta hem kabin tafına hemde diferansiyel tarafına ;
SAE J 744 Standarlarına göre ;
- SAE C Pompa bağlantısı
- SAE B Pompa bağlantısı ,
- Kaplinli Ayırıcı veya Ayırıcısız kaplinli kit,
- Yağlama pompa bağlantı, opsiyonları yapılabilmektedir.

Ana sürüş kaplinleri / Karbon Çeliği

ISO 7646 & ISO 7647 & ISO 8667 & SAE J1946
Standartlarında kaplin opsiyonlarında ürün sağlanmaktadır.

Bağlantı Elemanları / DIN 912&DIN 931&DIN 933

Kullanım yerine göre ; DIN standartlarında 8.8 - 12.9 Kalite cıvatalar ile bağlantı noktarı tespiti sağlanmaktadır.

Devrede devre dışı sensör

OEM firmalar tarfından kullanılan sensörler ile devrede devre dışı bilgisi alınabilen sensör yapısı uygulanmaktadır.

RPM sayıcı sensör

OEM firmalar tarfından kullanılan sensörler ile RPM bilgisi alınabilen sensör yapısı uygulanmaktadır

Kontrol Sistemi

Çİft etkili silindir piston yapısı ile kararlı ve etkili şeklide devreye alma devreden çıkarma uygulaması yapılabilmektedir.