SWCH.100

Gövde Malzemesi / DIN G-AlSi10Mg DIN

G-AlSi10Mg, otomotiv sektöründe yaygın olarak kullanılan bir alüminyum alaşımıdır. Özgül ağırlığı 2,64 gr/cm3, ergime sıcaklığı aralığı +575-595°C'dir. Üstün korozyon direncine ve mükemmel dökülebilirliğe sahiptir. Bu alaşımın temel avantajları dayanıklılık, korozyona karşı direnç ve sızdırmazlıktır.

Dişli ve Mil Bileşenleri / DIN-1.7131

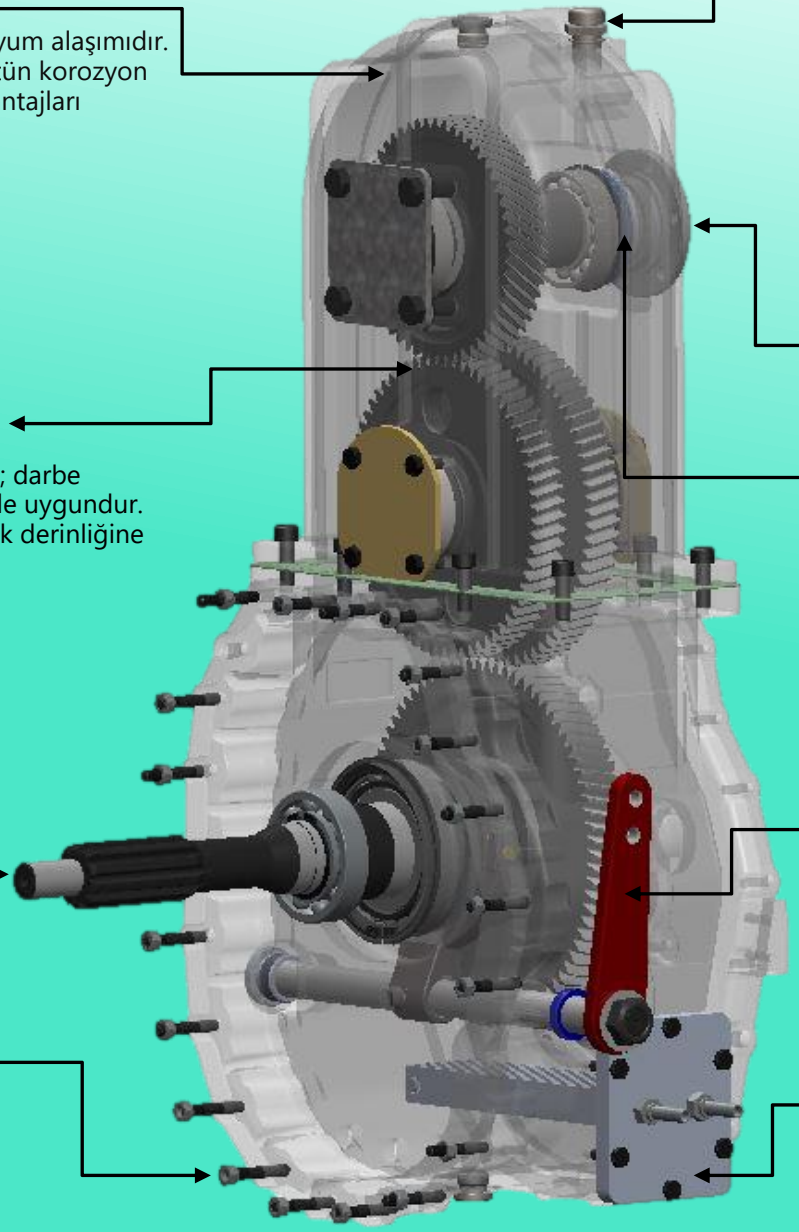
Çelik, çekirdekte yumuşak ve tok; yüzeyde sert ve aşınmaya dayanıklı; darbe noktalarında ise elastiktir. Sementasyon ve nitrasyon ısıl işlemlerine de uygundur. SWCH.100'deki dişliler 58-61 HRC yüzey sertliğine ve 1-1,2 mm sertlik derinliğine sahiptir

Debriyaj diski montaj mili

Isuzu MZW 6P için

Bağlantı Elemanları / DIN 912

En az 8.8 kalite sınıfına ve en az 800 N/mm² dayanıma sahiptir.



Hava Tapası

Dahili valfli, +0,5 bar'a kalibre edilmiş alüminyum hava tapasıdır. Zaman zaman açılarak akışkan türbülansı nedeniyle biriken iç basıncı tahliye eder. Yabancı madde girişini engellemenin yanı sıra taşıma sırasında oluşabilecek yağ kaçağını da önler. Çalışma sıcaklığı -20/ +120°C'dir.

Flanş

Ekipmanlarla evrensel bağlantı. ISO 7647 / ISO 7646

Sızdırmazlık Elemanları / ISO 6194

Bunlar elastomer sızdırmazlık elemanlarıdır. Çift dudaklı (yağ/toz) tip seçilmiştir. İklime ve sıcaklığa göre

-40/+140°C çalışma koşullarına dayanabilirler. Yüksek kimyasal kararlılıkları sayesinde iklim koşullarına, yaşlanmaya, ozona ve oksijene karşı iyi direnç gösterirler.

Mekanik Bağlantı Elemanları

Ekipmanı devreye alma/devreden çıkarma kolu.

Opsiyonel olarak pnömatiğe dönüştürülebilir.

Soğutma sistemi

Kendi kendini soğutacak şekilde tasarlanmıştır. Soğutma, aracın motorundan soğutma sıvısı alınarak sağlanır.