

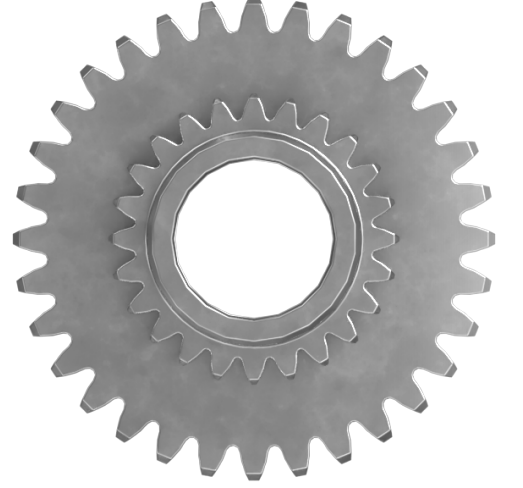
PERFORMANS İÇİN ÜRETİLMİŞ

CAT® AKTARMA ORGANLARI DİŞLİLERİ. UZUN ÖMÜR İÇİN TASARLANMIŞTIR.

ZORLU İŞLER DAHA ZORLU DİŞLİLER GEREKTİRİR

Ağır yükleri her gün taşıırken aktarma organlarınız sizi yarı yolda bırakmamalıdır. Cat® aktarma organları dişlileri hassasiyetle tasarlanmış ve dayanıklılık için ısıtılma işleminden geçirilmiştir. Bir sistem olarak birlikte çalışmak ve aşınmak için özel malzemelerle üretildiği için aşağıdakileri elde edersiniz:

- **Sistem mühendisliği tasarımı:** Cat aktarma organı bileşenleri, performans ve dayanıklılığı optimize ederek sorunsuz bir şekilde birlikte çalışmak üzere üretilmiştir.
- **Daha düşük toplam sahip olma maliyeti:** Entegre bileşen stratejisi arıza süresini, onarım maliyetlerini ve yeniden inşaa sıklığını azaltır.
- **OEM güvenilirliği:** Caterpillar teknik özelliklerine göre üretilmiştir ve parça ve servis için Cat bayileri tarafından dünya çapında desteklenmektedir.



AVANTAJLAR

Daha az arıza riski ile daha uzun dişli ömrü daha az arıza süresine yol açar.

Daha sorunsuz performans için **daha sessiz çalışma ve tutarlı yağlama.**

Yeniden kullanılabilirlik ve dayanıklılık sayesinde **daha düşük yeniden inşaa ve bakım maliyetleri.**

Daha fazla güç yoğunluğu ve güvenilirlik sağlamak için **devam eden tasarım iyileştirmeleri.**

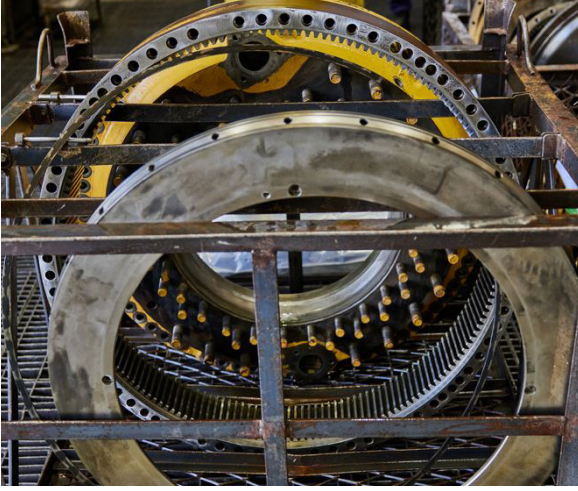
Sızdırmaz sistemler şantiyelerde yaygın olan kir, su ve aşındırıcı döküntülere **maruz kalmayı sınırlandırmaya yardımcı olur.**

Sıkı toleranslar için hassas mühendislik dişli boşluğunu ve aşınmayı en aza indirerek çevredeki bileşenlere zarar verebilecek daha az sarsıntı veya ani hareketlerle daha yumuşak geçişler sağlar.

Özetle: Uzun hizmet ömrü, daha düşük onarım maliyetleri, daha sessiz/daha düzgün çalışma.

ÖZELLİKLER

- + **Diş taçlandırması, optimize edilmiş kök şekilleri ve şerit yarıçapı** - Basıncı diş kenarlarından uzaklaştırarak çatlama, çukurlaşma ve bükülmeye karşı korur.
- + **Pürüzsüz yüzey kalitesi** - Uygun yağlamayı korurken ve gürültüyü azaltırken çukurlaşmaya, çizilmeye ve gerilime karşı dayanıklıdır.
- + **Boyut ve sertlik konusunda katı toleranslara göre üretilmiştir** - Dişler arasında eşit yük dağılımı ve tutarlı yağlama sağlar.
- + **Uygulamaya özel ısıtılma işlemleri** - Sementasyon, nitrüleme ve indüksiyonla sertleştirme gibi işlemler, daha yüksek aşınma ve korozyon direnci için ayarlanmıştır.
- + **Özel metalürji** - Benzersiz çelik karışımları darbe direncini ve tutarlı yük aktarımı ve homojenliği artırır.



PARTS.CAT.COM

Orijinal Cat parçalarını sipariş edin, elinizdeki parçaları anında tarayın ve yenilerini satın alın ve bakım ve parça sorularına yanıtlar bulun. Ayrıca, temsilci teslim alma ve teslimat seçenekleriyle parçaları en çok ihtiyacınız olduğu anda alın.



MÜŞTERİ DEĞER ANLAŞMALARI

Parça teslimatı, servis, veri erişimi ve daha fazlası için esnek, sorunsuz bir planla Cat makinelerinizi ve motorlarınızı her zaman çalışmak için hazır halde tutun. Yeni ve yeni olmayan Cat makineleriniz ve motorlarınız için Müşteri Değer Anlaşmaları mevcuttur.