

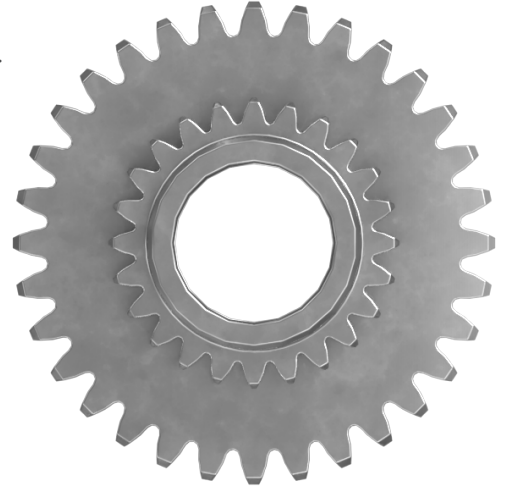
CAT® 구동계 기어

성능을 위해 제작되었습니다. 내구성을 위해 설계되었습니다.

더 힘든 작업은 더 강한 기어를 요구합니다

하루 종일 무거운 짐을 옮길 때, 구동계는 흔들릴 여유가 없습니다. CAT® 구동계 기어는 정밀하게 설계되며 강도를 위해 열처리됩니다. 독점 재료로 제작되어 하나의 시스템으로써 작동하고 마모되기 때문에, 다음의 이점을 얻습니다:

- **시스템 엔지니어링 설계:** CAT 구동계 구성품은 원활하게 함께 작동하도록 설계되어 성능과 내구성을 최적화합니다.
- **소유 총비용 절감:** 통합 구성품 전략은 가동 중지 시간, 수리 비용 및 재조립 빈도를 줄입니다.
- **OEM 신뢰성:** Caterpillar 사양에 맞춰 제작되었으며, 부품 및 서비스에 대해 전 세계 CAT 딜러의 지원을 받습니다.



이점

연장된 기어 수명과 실패 위험 감소로 인해 가동 중지 시간이 줄어듭니다.

조용한 작동과 일관된 윤활로 원활하게 성능을 제공합니다.

재사용성과 내구성으로 인해 재조립 및 유지보수 비용이 절감됩니다.

지속적인 설계 개선으로 전력 밀도와 신뢰성이 향상됩니다.

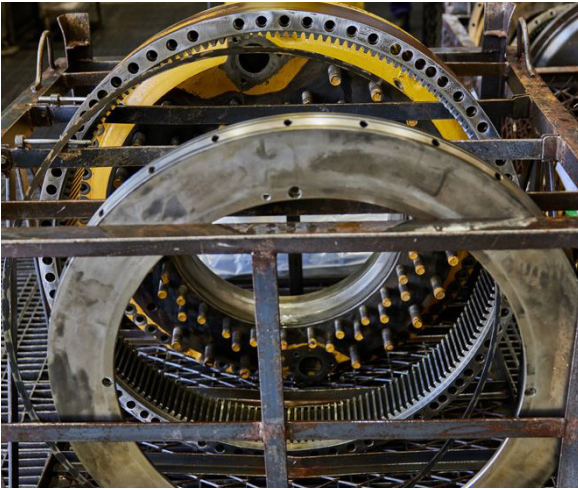
밀폐된 시스템은 건설 현장에서 일반적인 먼지, 물, 마모성 이물질 노출을 제한하는 데 도움을 줍니다.

정밀 엔지니어링으로 엄격한 허용 오차를 유지하여 기어의 유격과 마모를 최소화하고, 주변 구성품을 손상시킬 수 있는 충격적이고 갑작스러운 움직임을 줄여 더 부드러운 전환을 제공합니다.

요약하자면: 긴 서비스 수명, 낮은 수리 비용, 조용하고 부드러운 작동을 제공합니다.

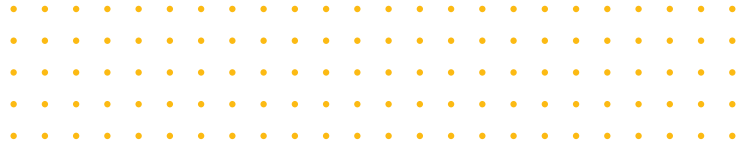
특징

- + **톱니 크라운, 최적화된 루트 형태 및 필렛 반경** - 톱니 엣지에서 압력을 재분배하여 균열, 구멍, 구부러짐을 예방합니다.
- + **매끄러운 표면 마감** - 구멍, 굽힘, 스트레스에 저항하며 적절한 윤활을 유지하고 소음을 줄입니다.
- + **크기와 경도에 대한 엄격한 허용 오차로 제조** - 티스 전반의 균일한 하중 분포와 일관된 윤활을 보장합니다.
- + **용도별 열처리** - 케이스 카바이징, 질화, 유도 경화와 같은 공정은 마모 및 부식 저항을 향상시키기 위해 조정됩니다.
- + **전문 금속공학** - 고유한 강철 혼합물이 충격 저항과 일관된 하중 전달 및 균일성을 향상시킵니다.



PARTS.CAT.COM

정품 CAT 부품을 주문하고, 자산을 즉시 스캔 및 쇼핑하고, 유지 관리 및 부품 관련 질문에 대한 답변을 찾아보십시오. 또한 딜러 픽업 및 배송 옵션을 통해 가장 필요할 때 부품을 구할 수 있습니다.



고객 가치 계약

부품 배송, 서비스, 데이터 접근 등을 위한 유연하고 간편한 계획을 통해 CAT 장비와 엔진이 작동할 수 있도록 준비하십시오. CVA는 신규 및 신제품이 아닌 CAT 장비와 엔진에 사용할 수 있습니다.