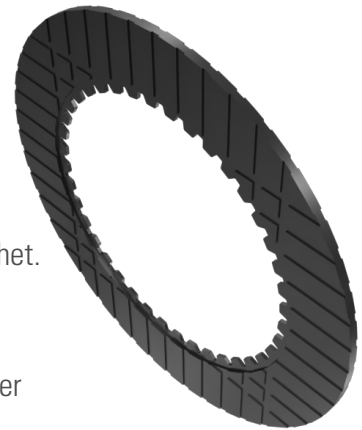


CAT® DRIVLINANS FRIKTIONSMATERIAL HÅLLER SIG SVALT UNDER TRYCK

PRESTERA UNDER BELASTNING

I miljöer med hög värme och hög belastning beror maskinens stoppkraft och smidiga drift på en sak: högkvalitativt friktionsmaterial. Cat® friktionsmaterial är utformade för att fungera svalare, hålla längre och skydda komponenterna som håller din drivlina i rörelse. Eftersom de är byggda med patentskyddade material för att fungera och bäras som ett system får du:

- **Systemkonstruerad design:** Cat:s drivlinekomponenter är utformade för att fungera sömlöst tillsammans, vilket optimerar prestanda och hållbarhet.
- **Lägre total ägandekostnad:** Integrerad komponentstrategi minskar stilleståndstid, reparationskostnader och frekvens av ombyggnader.
- **OEM-tillförlitlighet:** Byggt med Caterpillar-specifika verktyg och processer och supporteras globalt av Cat-återförsäljare för delar och service.



FÖRDELAR

Minskar för tidigt slitage och förhindrar kostsamma skador på utrustning eller komponenter.

Säkerställer konsekvent och mer tillförlitlig drift i tuffa miljöer.

Förlänger serviceintervallen med lägre värmeutveckling och underhållsbehov.

Bidrar till att sänka den totala ägarkostnaden genom färre utbyten och driftstopp.

Bibehåller balanserade utbytscyklar med andra drivlinekomponenter.

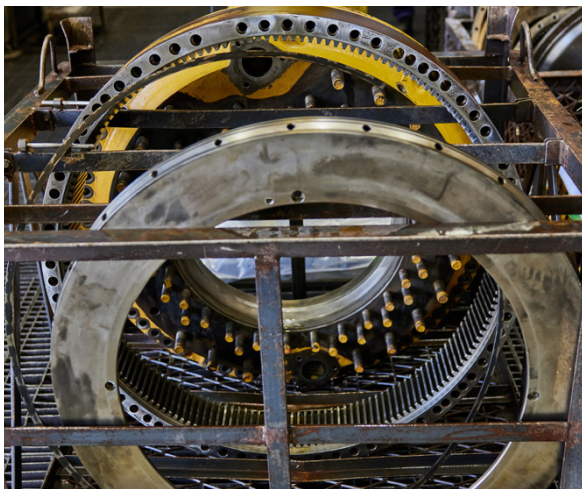
Minskar vibrationer och buller genom att erbjuda mjukare in- och urkoppling av växlar, vilket bidrar till att förbättra maskinvibrationer, förartrötthet och hyttbuller.

Förbättrar kraftöverföringens effektivitet genom att minimera slirning och maximera vridmomentleveransen där det behövs som mest.

Sammanfattningsvis: Förbättrat komponentskydd, förlängd livslängd, kylare drift, kostnadsbesparingar.

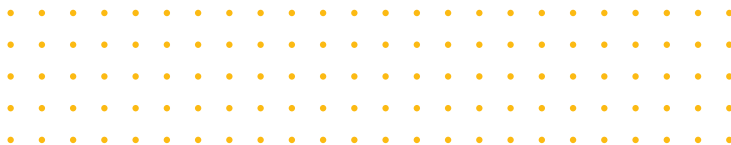
FUNKTIONER

- + **Egenutvecklad värmebehandling** - Hjälper till att förhindra för tidigt slitage, minskar skador på anslutningsdelar och förbättrar växling vid transmission, vilket resulterar i längre livslängd för komponenterna och lägre totala kostnader.
- + **Separatorplattor med optimerad tandprofil** - Säkerställer korrekt ingrepp och livslängd hos samverkande delar.
- + **Spårmönstrad design** - Balanserar engagemang, kylning och hållbarhet – hjälper friktionsmaterial att löpa svalare och hålla längre.
- + **Alternativ med förlängd livslängd** - Ger 2–4 gånger längre livslängd och upp till dubbelt så hög värmebeständighet jämfört med standardmaterial.
- + **Cat elastomeriskt transmissionskopplingsmaterial** - Egenutvecklat material för förbättrad energiabsorption och kopplingens långa livslängd.
- + **Flera friktionstyper** - Inkluderar papper, brons, elastomer, grafit – konstruerat för specifika broms-, transmissions- och styrapplikationer.



PARTS.CAT.COM

Sök efter och beställ originaldelar från Cat och hitta svar direkt på frågor om underhåll och reservdelar. Plus, få delar när du behöver dem mest med alternativ för upphämtning och leverans från återförsäljare.



KUNDVÄRDESAVTAL

Håll dina Cat-maskiner och Cat-motorer redo att arbeta med en flexibel, problemfri plan för leverans av delar, service, dataåtkomst och mer. Kundvärdesavtal finns tillgängliga för dina nya och inte lika nya Cat-maskiner och Cat-motorer.