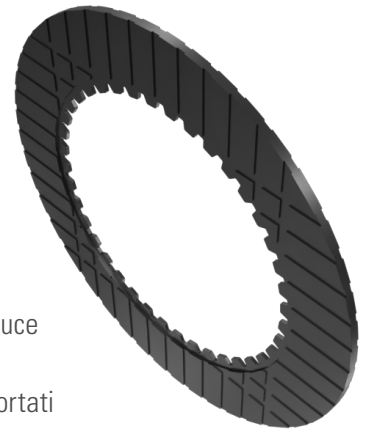


MATERIALI DI ATTRITO PER GRUPPO MOTOPROPULSORE CAT® PRESTAZIONI COSTANTI, ANCHE SOTTO PRESSIONE

RENDIMENTO AFFIDABILE SOTTO CARICO

In ambienti ad alta temperatura e forte carico, la capacità di frenata e la fluidità operativa della tua macchina dipendono da un solo elemento: la qualità dei materiali d'attrito. I materiali di attrito Cat® sono progettati per operare a temperature inferiori, durare più a lungo e proteggere i componenti che mantengono in movimento il gruppo motopropulsore. Poiché sono realizzati con materiali proprietari per funzionare e durare come un unico sistema, otterrai:

- **Progettazione ingegnerizzata del sistema:** I componenti del gruppo motopropulsore Cat sono progettati per funzionare insieme in perfetta sinergia, ottimizzando prestazioni e durata.
- **Costo totale di proprietà minore:** La strategia di integrazione dei componenti riduce i tempi di fermo, i costi di riparazione e la frequenza delle ricostruzioni.
- **Affidabilità OEM:** Costruiti con attrezzature e processi specifici Caterpillar e supportati in tutto il mondo dai rivenditori Cat per ricambi e manutenzione.



VANTAGGI

Riduce l'usura prematura e previene danni costosi agli ingranaggi o ad altri componenti.

Garantisce un funzionamento costante e affidabile anche in condizioni ambientali difficili.

Allunga gli intervalli di manutenzione grazie alla minore generazione di calore.

Contribuisce a ridurre il costo totale di proprietà grazie a un minor numero di sostituzioni e a tempi di fermo macchina ridotti.

Mantiene cicli di sostituzione bilanciati con altri componenti del gruppo motopropulsore.

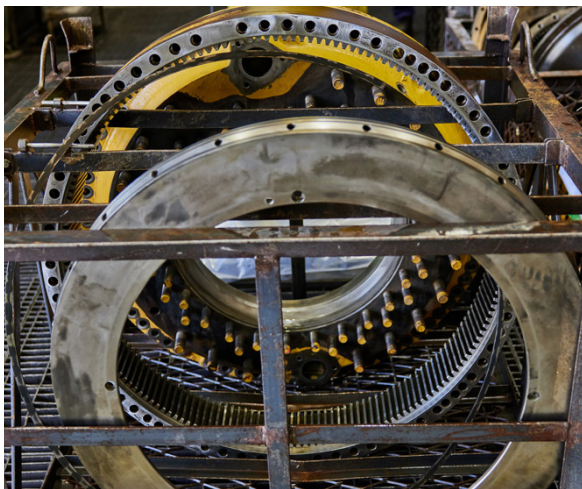
Riduce vibrazioni e rumore grazie a un innesto e disinnesto degli ingranaggi più fluido, migliorando il comfort dell'operatore, riducendo le vibrazioni della macchina e il rumore in cabina.

Migliora l'efficienza di trasmissione della potenza minimizzando lo slittamento e massimizzando l'erogazione della coppia nei punti in cui è più necessaria.

In sintesi: Maggiore protezione dei componenti, vita utile prolungata, funzionamento a temperature inferiori e risparmio sui costi.

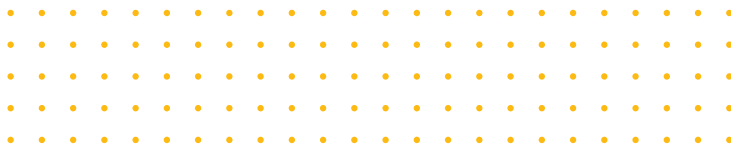
CARATTERISTICHE

- + **Trattamento termico proprietario** - Aiuta a prevenire l'usura prematura, riduce i danni alle parti accoppiate e migliora l'innesto del cambio, aumentando la durata della vita utile dei componenti e riducendo i costi generali.
- + **Dischi separatori con profilo dentato ottimizzato** - Garantiscono un innesto preciso e una maggiore durata dei componenti in interazione.
- + **Design con scanalature** - Ottimizza l'equilibrio tra innesto, raffreddamento e durata; aiuta i materiali d'attrito a operare a temperature inferiori e a durare più a lungo.
- + **Opzioni a lunga durata** - Offrono una vita utile da 2 a 4 volte superiore e una resistenza al calore fino al doppio rispetto ai materiali standard.
- + **Materiale elastomerico Cat per frizioni di trasmissione** - Materiale proprietario progettato per migliorare l'assorbimento dell'energia e prolungare la durata della frizione.
- + **Molteplici tipologie di materiali d'attrito** - Inclusi carta, bronzo, elastomerico e grafite, progettati per applicazioni specifiche in ambito frenante, di trasmissione e sterzata.



PARTS.CAT.COM

Cerca e ordina ricambi Cat originali e trova subito le risposte alle domande sulla manutenzione e sui ricambi. Inoltre, ricevi i pezzi di ricambio quando ne hai più bisogno grazie alle opzioni di ritiro e consegna da parte del rivenditore.



CUSTOMER VALUE AGREEMENT

Continua a utilizzare le tue macchine e i tuoi motori Cat con un piano flessibile e senza problemi per la consegna dei ricambi, l'assistenza, l'accesso ai dati e altro ancora. I CVA sono disponibili per le macchine e i motori Cat nuovi e non.