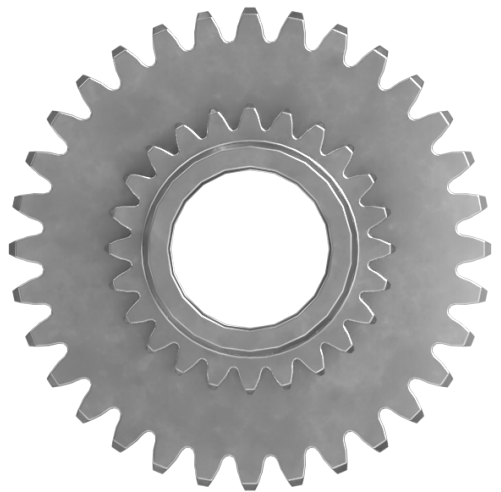


INGRANAGGI DEL GRUPPO MOTOPROPULSORE CAT® COSTRUITI PER OTTIME PRESTAZIONI. PROGETTATI PER DURARE A LUNGO.

I LAVORI GRAVOSI RICHIEDONO INGRANAGGI PIÙ RESISTENTI

Quando si trasportano carichi pesanti ogni giorno, il gruppo motopropulsore non può permettersi di cedere. Gli ingranaggi del gruppo motopropulsore Cat® sono progettati con precisione e trattati termicamente per garantire resistenza. 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 secondo le specifiche Caterpillar e supportati in tutto il mondo dai rivenditori Cat per ricambi e manutenzione.



VANTAGGI

Maggiore durata degli ingranaggi con rischio ridotto di guasti, con conseguente diminuzione dei tempi di fermo.

Funzionamento più silenzioso e lubrificazione costante per prestazioni più fluide.

Costi di ricostruzione e manutenzione ridotti grazie alla riutilizzabilità e alla maggiore durata.

Miglioramenti continui del design per garantire maggiore densità di potenza e affidabilità.

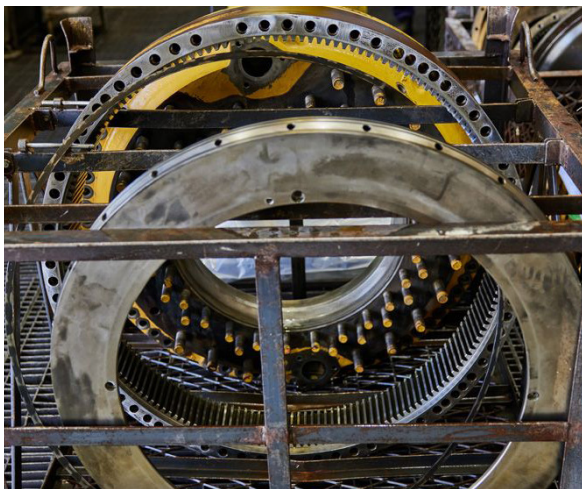
I sistemi sigillati contribuiscono a limitare l'esposizione allo sporco, all'acqua e ai detriti abrasivi tipici dei cantieri edili.

L'ingegneria di precisione per tolleranze ristrette riduce al minimo il gioco e l'usura degli ingranaggi, garantendo transizioni più fluide con meno scossoni o movimenti bruschi che potrebbero danneggiare i componenti circostanti.

In sintesi: Lunga durata, costi di riparazione ridotti, funzionamento più silenzioso e fluido.

CARATTERISTICHE

- + **Coronamento dei denti, forme ottimizzate delle radici e raggio di raccordo:** ridistribuisce la pressione lontano dai bordi dei denti, proteggendoli da crepe, corrosione e piegature.
- + **Finitura superficiale liscia:** resiste alla corrosione, alle rigature e alle sollecitazioni, mantenendo al contempo una lubrificazione adeguata e riducendo il rumore.
- + **Prodotti secondo rigorosi standard di tolleranza in termini di dimensioni e durezza:** garantisce una distribuzione uniforme del carico sui denti e una lubrificazione costante.
- + **Trattamenti termici specifici per l'applicazione:** processi quali la cementazione, la nitrurazione e la tempra a induzione sono ottimizzati per migliorare la resistenza all'usura e alla corrosione.
- + **Metallurgia specializzata:** le esclusive leghe di acciaio migliorano la resistenza agli urti e garantiscono un trasferimento del carico costante e uniforme.



PARTS.CAT.COM

Ordina ricambi Cat originali, scansiona e acquista immediatamente il tuo mezzo e trova 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.