

I VANTAGGI DI GGB



COSTI DI SISTEMA INFERIORI

I cuscinetti GGB® consentono talvolta di evitare trattamenti di indurimento superficiale e non richiedono la presenza di canali di adduzione del grasso sul perno. Le dimensioni compatte dei cuscinetti GGB consentono riduzioni di peso e ingombro semplificando il montaggio.



BASSO ATTRITO, ELEVATA RESISTENZA ALL'USURA

Un basso attrito è fondamentale per l'efficienza della macchina e la resistenza all'usura è fondamentale per la durata di vita. Il basso attrito riduce inoltre al minimo il rischio di stick-slip o di effetti di attrito durante l'avviamento. I produttori di macchine agricole si affidano alle nostre soluzioni di cuscinetti a strisciamento e di rivestimento polimerico per un funzionamento senza lubrificazione e senza manutenzione.



ESENTI DA MANUTENZIONE

I cuscinetti autolubrificanti GGB sono la soluzione ideale per applicazioni con durate operative prolungate in assenza di manutenzione, in presenza di lubrificazione marginale o funzionamento a secco.



RIPETTO DELL'AMBIENTE

I cuscinetti autolubrificanti senza Piombo GGB sono conformi alla più stringenti Normative in materia di sostenibilità ambientale, come la Normativa Europea RoHS che limita l'impiego di sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche.



ASSISTENZA CLIENTI

L'organizzazione produttiva flessibile e la rete di distribuzione capillare di GGB consentono tempi di consegna ridotti e puntuali. GGB mette a disposizione la competenza degli Ingegneri d'Applicazione e un supporto tecnico di alta qualità.



PRESENZA GLOBALE

GGB dispone di stabilimenti di produzione, organizzazione di vendita, assistenza e supporto in tutto il mondo. Questa vasta rete di risorse e competenze ci consente di rispondere rapidamente alle vostre esigenze di in materia di cuscinetti, ovunque si trovi la vostra azienda.



CUSCINETTI AD ALTE PRESTAZIONI PER MACCHINE AGRICOLE

AGRICOLE

La rapida crescita della popolazione globale richiede lo sviluppo del settore agricolo. I cuscinetti per le macchine agricole sono soggetti ad attrito e usura in presenza di lubrificazione marginale e limite, spesso in presenza di condizioni ostili con carichi elevati, presenza di corrosione e contaminanti. I cuscinetti GGB forniscono soluzioni per:

- funzionamento a secco
- elevata resistenza alla corrosione
- dimensioni compatte
- maggiore resistenza all'abrasione
- riduzione dell'attrito

Collaborando con voi sin dalle prime fasi del processo di progettazione, possiamo esaminare i vostri assemblaggi e assicurarci che sia il cuscinetto che i componenti circostanti siano ottimizzati per le prestazioni e l'economicità. La collaborazione nella fase di progettazione aumenta anche la soddisfazione dei vostri clienti individuando i sistemi per:

- ridurre il rumore e le vibrazioni
- aumentare l'efficienza energetica
- prolungare gli intervalli di manutenzione

Stronger. Together.

Grazie alla nostra presenza globale e alla nostra solida esperienza in una vasta gamma di applicazioni, le nostre capacità si spingono oltre i limiti. Ci sforziamo di ampliare la portata di ciò che è possibile, incoraggiando i nostri clienti in tutti i mercati a lavorare con noi promuovendo insieme l'innovazione.

Oggi i nostri prodotti si trovano ovunque: dalle navi scientifiche sul fondo dell'oceano alle auto da corsa che sfrecciano sull'asfalto, fino al rover Curiosity che esplora la superficie di Marte.



PRODOTTI GGB

I seguenti prodotti sono particolarmente indicati per applicazioni in campo agricolo*. Contattate il vostro referente commerciale Timken o GGB per il supporto nella selezione e progettazione del cuscinetti.



GAR-MAX®

Il materiale composito per cuscinetti GAR-MAX, con struttura a fibre avvolte, è noto per l'elevata capacità di carico e l'eccellente resistenza agli urti e ai disallineamenti.



HSG

I cuscinetti GAR-MAX ad alta resistenza offrono una capacità di carico statico doppia rispetto ai GAR-MAX standard, oltre a ottime proprietà di attrito e usura. Offrono inoltre un'eccellente resistenza agli urti, al disallineamento, agli agenti chimici e alla contaminazione.



DP4®

Materiale per cuscinetti in metallo-polimero esente piombo che offre un basso attrito e una buona resistenza all'usura in applicazioni con condizioni di funzionamento a secco e lubrificate. Adatto per movimenti lineari, oscillanti e rotanti.



DX*10

I cuscinetti DX10 per impieghi gravosi offrono buona resistenza a fatica, offrono eccellenti prestazioni all'usura e sono ideali per applicazioni gravose e ambienti contaminati.



DX®

Il materiale dei cuscinetti DX garantisce prestazioni ottimali in presenza di carichi relativamente elevati e basse velocità.



HI-EX®

Materiale per cuscinetti a lubrificazione marginale HI-EX con caratteristiche di massima robustezza e resistenza all'usura in condizioni di elevato carico e film sottile. Disponibile superficie di strisciamento senza alveoli per applicazioni idrodinamiche.



EP® Cuscinetti tecnopolimeri autolubrificanti

Realizzati in materiale termoplastico, i cuscinetti della serie EP offrono un'eccellente resistenza all'usura e un basso attrito in condizioni di funzionamento a secco e lubrificate. Oltre all'elevata resistenza agli urti e alla silenziosità, i cuscinetti EP sono ecologici e autolubrificanti.



AuGlide®

I cuscinetti bimetallici lavorabili AuGlide sono adatti a carichi elevati e a temperature elevate, offrono un'eccellente resistenza alla fatica in condizioni di carico dinamico e d'urto e sono adatti al funzionamento idrodinamico.



*Prestazioni in funzione delle condizioni operative.



www.ggbearings.com



Stronger. Together.

Numero d'ordine 11559-IT

© 2024 GGB. Tutti i diritti riservati. GGB®, GAR-MAX®, HSG, DX*10, DX®, HI-EX®, EP® e AuGlide® sono marchi registrati o marchi, a seconda dei casi, di GGB e dei suoi affiliati.

