

Contatti

PR

Ralph Wagner

bcm

Tel.: +44 (0) 1306 882288

r.wagner@ballard.co.uk

Marketing Communications

Klaus Elsner

Tel.: +49 (0) 203 9979 220

klaus.elsner@thomsonlinear.com

Thomson lancia i supporti intermedi per cuscinetti lineari autolubrificati *I gruppi di tipo Lube for Life eliminano lubrificazioni dei cuscinetti inadeguate o incorrette*

22.07.2010, WOLFSCHLUGEN, GERMANIA – Thomson presenta i supporti intermedi per cuscinetti lineari autolubrificati “Lube for Life”. I gruppi di tipo Lube for Life eliminano la necessità di costosi sistemi di lubrificazione e assicurano una lubrificazione continua, ottimizzando la protezione dei cuscinetti lineari. Ne risultano maggiore durabilità e scarse esigenze di manutenzione. Disponibile per sistemi aperti o chiusi, Lube for Life può essere ordinato come opzione insieme ai supporti intermedi per i cuscinetti a sfere radiali serie Super Ball Bushing® e Super Smart Ball Bushing® di Thomson. È possibile acquistarlo come gruppo completo per nuove applicazioni o in kit da montare su supporti intermedi non autolubrificati.

“Spesso la durata ridotta e il guasto di un cuscinetto sono riconducibili a una lubrificazione inadeguata. L'opzione Lube for Life può aiutare a prevenire gran parte dei problemi legati a questa condizione. Combinando i gruppi Lube for Life con i cuscinetti a sfere radiali Super Smart di Thomson e con le trasmissioni ad alberi Thomson 60 Case™ è possibile ottenere un incremento nella durata dei cuscinetti lineari impensabile con sistemi convenzionali. A questo si aggiunge un durabilità doppia degli alberi rispetto alle normali trasmissioni ad alberi temprate e rettifiche” ha affermato Ellen Steinbrunner, direttore di produzione.

I cuscinetti a sfere radiali Super Smart di Thomson garantiscono una durata oltre 200 volte superiore a quella dei cuscinetti a sfere radiali convenzionali. Ciò, combinato a un gruppo Lube for Life che offre una durata tre volte maggiore a quella di un cuscinetto lubrificato una sola volta (e non successivamente) in fase d'installazione, consente enormi vantaggi per applicazioni aftermarket e OEM. Gli OEM potranno avvalersi di macchine che non richiedono manutenzione, capaci di garantire maggiore durabilità e affidabilità. Gli specialisti di manutenzione e

riparazione che devono sostituire cuscinetti lineari in applicazioni esistenti potranno avvantaggiarsi di intervalli di sostituzione e intervento più lunghi, con un incremento dei tempi di disponibilità e della produttività.

I supporti intermedi Lube for Life sono serviti da cartucce autolubrificanti poste sulle estremità dell'alloggiamento, mentre i cuscinetti lineari stessi vengono lubrificati inizialmente con grasso EP2. Il polimero Lube for Life viene mantenuto costantemente sotto pressione contro con la trasmissione ad alberi 60 Case, garantendo la presenza costante di uno strato di lubrificante tra i cuscinetti a sfere e la pista interna. Le trasmissioni ad alberi Thomson 60 Case sono disponibili per la spedizione immediata o al giorno successivo, senza tariffe aggiuntive per taglio su misura o lavorazione speciale.

Thomson offre inoltre il gruppo di lubrificazione 531 LL per i cuscinetti lineari con rotaia profilata della serie 500, che elimina la necessità di manutenzione e lubrificazione per l'intera durata del sistema. Il gruppo di lubrificazione 531 LL può essere installato facilmente sul posto per applicazioni retrofit o fornito per nuove installazioni.

Chi è Thomson

Con oltre 60 anni di innovazioni e prodotti di qualità nel settore del motion control, Thomson è il primo produttore di cuscinetti lineari a sfere radiali per uso industriale (Linear Ball Bushing[®]), cuscinetti e cuscinetti con rotaia profilata, trasmissioni ad alberi 60 Case™, viti a sfere rettificata e rullate, attuatori lineari, riduttori, frizioni, freni, sistemi lineari e accessori. Thomson inventò il cuscinetto lineare a sfere radiali nel 1945, e da allora ne ha definito i criteri con una serie ineguagliata di soluzioni per il controllo del movimento meccanico dedicati al settore commerciale, aerospaziale e della difesa in tutto il mondo. Thomson Industries, Inc. ha stabilimenti in America settentrionale, Europa e Asia con oltre 2.000 centri di distribuzione nel mondo.