

**Giunti elastici per compiti complessi:
Giunti di torsione della serie LF di R+L Hydraulics**

Werdohl, Germania, luglio 2019. R+L Hydraulics GmbH offre giunti di torsione della serie LF per un'ampia gamma di applicazioni complesse come macchine agricole ed edili, ventilatori, compressori, pompe ad alta pressione, turbine eoliche e applicazioni marine. Le possibili applicazioni degli attacchi sono flessibili e versatili. I giunti di torsione sono caratterizzati da elevate prestazioni in termini di carichi d'urto, vibrazioni e disallineamenti dell'albero. Hanno un basso momento d'inerzia e peso ridotto, sono facili da installare e non richiedono manutenzione.

Il componente base del giunto di torsione LF è un elemento in gomma estremamente versatile. Per ottimizzare le prestazioni, l'elemento è disponibile in diversi materiali per diverse rigidità torsionali e resistenze. Sono disponibili anche materiali resistenti all'olio, al calore e alla corrosione come Hytrel e Zytel.

Il design semplice del giunto torsionale LF consente una varietà di modelli e opzioni di installazione per soddisfare le esigenze di varie applicazioni. L'installazione è tanto semplice quanto efficace: l'elemento viene fissato ad un mozzo cilindrico con viti radiali e successivamente ad un mozzo flangiato con viti assiali. Questo design è altamente efficace e conferisce al giunto di torsione LF grandi prestazioni nel compensare i disallineamenti dell'albero e assorbire le vibrazioni e i carichi d'urto.

I giunti non richiedono né lubrificazione né manutenzione. Il design del flusso d'aria raffredda i componenti durante il funzionamento. Grazie al loro profilo corto, i giunti sono ideali per distanze ridotte nell'alloggiamento della macchina o per applicazioni da albero ad albero. Non richiedono collegamenti speciali, utensili o lunghe procedure di montaggio.

I giunti di torsione della serie LF sono disponibili in varie versioni con diametri da 8 mm a 130 mm. R+L Hydraulics offre supporto applicativo e valutazione in loco per le rispettive possibilità applicative.

Oltre ai giunti di torsione, R+L Hydraulics sviluppa, produce e vende un'ampia gamma di componenti per la tecnologia dei fluidi e degli azionamenti, compresi altri giunti industriali e accessori idraulici come giunti a uncino, giunti di misura, supporti per pompe di raffreddamento, elementi di smorzamento, serbatoi in alluminio, scambiatori di calore e raffreddatori. I prodotti sono utilizzati in un'ampia gamma di applicazioni nell'ingegneria meccanica, nella costruzione navale e automobilistica, nella tecnologia energetica e ambientale, nell'industria siderurgica e nella tecnologia offshore, nonché in applicazioni impiantistiche speciali.

Foto:

Foto 1: Giunto a torsione della serie LF di R+L Hydraulics

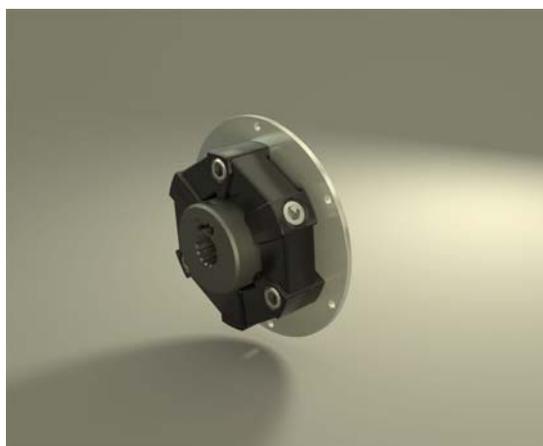


Foto 2: Diversi elementi e variazioni LF



Informazioni aziendali:

La R+L Hydraulics GmbH con sede a Werdohl, in Germania, produce e commercializza un'ampia gamma di accessori idraulici del marchio Raja nonché giunti del marchio Lovejoy. Dal mese di luglio del 2016 lo specialista della tecnologia idraulica e trasmissione di potenza fa parte dell'azienda statunitense The Timken Company quotata in borsa. Timken sviluppa, realizza e commercializza cuscinetti, ingranaggi, cinghie dentate e trapezoidali e catene industriali. Oltre ai marchi R+L Hydraulics fanno parti del portafoglio di prodotti e di servizi Timken i marchi Torsion Control Products, Lovejoy, Groeneveld, Carlisle, ABC Bearings, PT Tech, Cone Drive, Diamond Chain e Rollon.

Contatto:

R+L HYDRAULICS GmbH
Friedrichstr. 6
58775 Werdohl, Germania
Tel.: +49 (0)2392 509 0
Fax: +49 (0)2392 509 509
E-Mail: info@rl-hydraulics.com
Internet: www.rl-hydraulics.com

Ufficio stampa:

TPR International
Christiane Tupac-Yupanqui
PO Box 11 40
82133 Olching, Germania
Tel.: +49 (0)8142 44 82 301
E-mail: c.tupac@tradepressrelations.com
Internet: www.tradepressrelations.com

Ringraziamo anticipatamente per l'invio a TPR International di una copia del numero sul quale verrà pubblicato questo articolo.