

Prodotti

Ruland: giunti flessibili con design del morsetto ottimizzato 27.01.2009

Conformi alle lunghezze stabilite dagli standard industriali, sono facilmente integrabili in spazi ristretti e in apparecchiature esistenti. Sono disponibili design specifici, schemi di intaglio per applicazioni speciali, scanalature e fori filettati.

I nuovi giunti sono ora caratterizzati da una sola vite su entrambe le estremità, che semplifica l'installazione, e sono bilanciati per una maggiore capacità giri/min.

Questi giunti a fasci hanno sia tagli radiali che trasversali, finalizzati al miglioramento del contatto con l'albero.

Tale caratteristica aumenta il potere di tenuta, eliminando nel contempo la necessità della vite aggiuntiva impiegata nel design originale.

Il bilanciamento si ottiene con la rimozione del materiale opposto alla vite.

Un bilanciamento più accurato permette velocità superiore e minore vibrazione.

Entrambe queste qualità consentono di estendere la vita utile del giunto e ridurre i tempi di riassetto nelle applicazioni intermitenti, come i sistemi di visione artificiale.

Ruland, distribuita da Getecno, propone due serie di giunti flessibili a fasci privi di gioco con specifiche prestazionali diverse e adeguate a tipi di applicazioni differenti.

I giunti sono lavorati da un unico pezzo di alluminio e presentano più intagli a spirale.

Il design a intagli multipli offre funzionalità migliorate in termini di rigidità torsionale e di coppia, nonché un caricamento sensibilmente ridotto rispetto ai giunti con intaglio singolo.

Gli intagli a spirale multipli consentono inoltre ai giunti di compensare il disallineamento angolare, il disallineamento parallelo e il movimento assiale.

Presentati in alluminio per un'inerzia inferiore o in acciaio inossidabile per una coppia maggiore e una superiore resistenza alla corrosione, i giunti a fasci sono fornibili di serie in venti diverse grandezze, con diametri esterni da 10 a 38 mm e fori da 2 e 19 mm.



Copyright 2008 ILB2B.IT

E' proibita la riproduzione totale o parziale attraverso qualsiasi mezzo di questo articolo
senza il permesso espresso per iscritto di Edizioni Fiera Milano
ILB2B.IT è un brand di Edizioni Fiera Milano