

Gamma di giunti per applicazioni standard e speciali

Lika Electronic propone un ampio assortimento di giunti destinati a una varietà di settori dell'automazione e in particolare per l'utilizzo in abbinamento con **encoder, motori general purpose, servomotori, motori passo-passo e attuatori**. Sono disponibili in **numeroso tipologie costruttive** (flessibili, rigidi, a disco, ...) e con diverse caratteristiche meccaniche (dimensioni, diametri degli assi, materiali, trattamenti, ...): in questo modo sono in grado di rispondere precisamente alle più svariate esigenze in termini di coppia, disallineamento, carico, precisione e condizioni ambientali di utilizzo.

Giunti per encoder

Gli encoder necessitano di giunti flessibili per salvaguardare la precisione del conteggio. Essi devono essere in grado di compensare disallineamenti e carichi meccanici e di proteggere alberi e cuscinetti da danneggiamenti.

I giunti di tipo a doppio anello (come il campione di vendite PGF), Oldham (MOL, MOR), a molla metallica (MST) e Bellow (MFB) sono perfetti per questo tipo di applicazioni.

Giunti per motori standard

Giunti più robusti, capaci di assorbire le vibrazioni e fornire una maggiore rigidità, si addicono meglio all'accoppiamento con i motori. I giunti di tipo Oldham MOM montano un elemento di interposizione metallico che aumenta la resistenza all'usura e la rigidità torsionale e assicura valori di coppia più elevati.

Giunti per servomotori e motori passo-passo

I giunti del tipo in gomma a elevato guadagno permettono un aumento del guadagno del servomotore, la riduzione del tempo di stabilizzazione e contemporaneamente la soppressione delle vibrazioni. I giunti XGT e XGS sono l'accoppiamento perfetto per servomotori, motori passo-passo e applicazioni ad elevate performance.

Giunti rigidi

XRP, MRG e MLR sono giunti rigidi che forniscono massima precisione e rigidità torsionale attraverso rigorosi

valori di coassialità, tolleranze dei diametri degli assi e oscillazione circolare radiale. Modelli specifici possono essere utilizzati come giunzioni per l'estensione dell'albero e in applicazioni che richiedono coppia elevata e allineamento accurato.

Giunti speciali

La gamma include giunti speciali progettati per applicazioni particolari e specifiche:

- giunti realizzati in materiali superiori resistenti agli agenti chimici;
- giunti lavati e imballati, disponibili per l'uso diretto in ambienti puliti come le camere bianche;
- giunti adatti all'utilizzo con temperature elevate, assicurano dilatazione termica, allungamento e deflessione minimi;
- giunti in materiali speciali per impedire le condizioni di outgassing e la contaminazione chimica e permettere l'impiego in ambienti a bassa pressione (camere a vuoto);
- giunti isolati elettricamente per proteggere i dispositivi collegati dai danni indotti dalle correnti parassite.

I giunti per encoder e una scelta di giunti per motori sono **immediatamente disponibili a stock**.

Per informazioni tecniche complete sulla gamma dei giunti di Lika Electronic [scaricate il nostro catalogo](#)

