

Descrizione del Prodotto

Il terminale a snodo IGUS KBRM-10 è un componente di alta qualità progettato per applicazioni industriali che richiedono movimenti rotatori, oscillanti o lineari. Grazie alla sua costruzione in materiali avanzati, offre resistenza alla corrosione, durata elevata e funzionamento esente da manutenzione.

Specifiche Tecniche

- **Diametro del foro:** 10 mm
- **Filettatura:** M10
- **Passo della filettatura:** 1,5 mm
- **Tipo di filettatura:** Interna, destrorsa
- **Materiale della carcassa:** igumid® G
- **Materiale della sfera interna:** iglidur® W300
- **Lunghezza totale:** 58 mm
- **Larghezza della punta:** 14 mm
- **Standard ISO:** ISO 12240

Caratteristiche Principali

- **Funzionamento esente da manutenzione:** Grazie all'uso di materiali autolubrificanti, il terminale non richiede lubrificazione aggiuntiva durante il suo ciclo di vita.
- **Resistenza alla corrosione:** I materiali utilizzati garantiscono una resistenza elevata alla corrosione, rendendo il componente adatto per ambienti difficili.
- **Compensazione degli errori di allineamento:** La progettazione consente di compensare errori di allineamento e carichi di bordo, migliorando la durata e l'affidabilità del sistema.
- **Leggerezza:** La costruzione in materiali polimerici avanzati riduce il peso complessivo del componente, facilitando l'installazione e l'uso in applicazioni dove il peso è un fattore critico.

Applicazioni Tipiche

- Sistemi di automazione industriale
- Macchinari per l'agricoltura
- Attrezzature per l'industria alimentare
- Applicazioni marine
- Sistemi di movimentazione e trasporto

Note

Per garantire prestazioni ottimali, è consigliabile seguire le linee guida di installazione fornite dal produttore e assicurarsi che il terminale sia utilizzato entro i limiti di carico specificati.