

## **Descrizione del Prodotto**

Il terminale a snodo SKF SILKAC 12 M è un componente meccanico progettato per applicazioni che richiedono movimenti oscillatori o rotatori. Questo terminale presenta una filettatura femmina sinistrorsa e incorpora un cuscinetto con una superficie di strisciamento in combinazione acciaio/bronzo, che richiede manutenzione periodica. Le dimensioni pari o superiori a 6 mm possono essere rilubrificate attraverso un ingrassatore presente nell'alloggiamento e nello stelo.

## **Caratteristiche Principali**

- Adatto per applicazioni in cui potrebbe verificarsi una carenza di lubrificante.
- Semplice e pronto per l'installazione.
- Facile da rilubrificare per dimensioni  $\geq 6$  mm.

## **Specifiche Tecniche**

- Diametro interno: 12 mm
- Diametro esterno della testa: 33 mm
- Larghezza anello interno: 16 mm
- Filettatura interna: M12x1,75, sinistrorsa
- Angolo di inclinazione: 13°
- Carico dinamico nominale: 13,4 kN
- Carico statico nominale: 14 kN
- Peso: 0,12 kg

## **Materiali**

- Materiale della testa: Acciaio zincato
- Materiale della sfera: Acciaio

- Materiale della pista: Bronzo

### **Intervallo di Temperatura Operativa**

- Da -30°C a +80°C

### **Normative e Standard**

- Conforme alle normative DIN 71412:1987 e ISO 8139-4:1998

### **Applicazioni Tipiche**

Il terminale a snodo SKF SILKAC 12 M è ideale per applicazioni industriali che richiedono movimenti oscillatori o rotatori, come nei settori dell'automazione, macchinari agricoli e attrezzature per l'edilizia.

### **Note**

Per garantire prestazioni ottimali e una lunga durata del prodotto, è consigliata una manutenzione regolare, inclusa la rilubrificazione periodica.