

Descrizione del Prodotto

Il cuscinetto lineare SKF LBBR 12-2LS è un manicotto a sfere progettato per movimenti lineari, conforme alla serie dimensionale 1 secondo la norma ISO 10285. È dotato di guarnizioni a doppio labbro integrate (2LS) che proteggono il cuscinetto da contaminanti esterni e trattengono il lubrificante all'interno, garantendo una maggiore durata e prestazioni ottimali.

Caratteristiche Principali

- ****Design Compatto****: La serie LBBR è caratterizzata da dimensioni compatte, ideali per applicazioni con spazi limitati.
- ****Guarnizioni a Doppio Labbro (2LS)****: Offrono una protezione efficace contro contaminanti e perdite di lubrificante.
- ****Materiali di Alta Qualità****: Realizzato con una gabbia in plastica e piste di rotolamento in acciaio temprato per garantire resistenza e durata.
- ****Facilità di Montaggio****: Non richiede fissaggio assiale nell'alloggiamento, a condizione che il foro dell'alloggiamento sia dimensionato correttamente.

Specifiche Tecniche

- ****Diametro Interno (Fw)****: 12 mm
- ****Diametro Esterno (D)****: 19 mm
- ****Lunghezza (C)****: 28 mm
- ****Peso****: 0,012 kg
- ****Carico Dinamico di Base (C)****: 0,695 kN
- ****Carico Statico di Base (C0)****: 0,51 kN

Applicazioni Tipiche

Il cuscinetto LBBR 12-2LS è utilizzato in una vasta gamma di applicazioni industriali, tra cui:

- Macchine utensili
- Sistemi di automazione
- Apparecchiature medicali
- Sistemi di movimentazione

Note Aggiuntive

Per garantire prestazioni ottimali e una lunga durata, è fondamentale seguire le indicazioni di montaggio e manutenzione fornite da SKF. Inoltre, l'utilizzo di alberi con tolleranze appropriate e una lubrificazione adeguata contribuiranno a massimizzare l'efficienza del cuscinetto.