

Descrizione del prodotto

Il cuscinetto a strisciamento con flangia IGUS JFM-1012-10 è progettato per applicazioni che richiedono elevata resistenza all'usura e bassi coefficienti di attrito. Realizzato in materiale iglidur® J, offre prestazioni ottimali in condizioni di funzionamento a secco e presenta una bassa tendenza allo stick-slip. È particolarmente adatto per velocità elevate e carichi da bassi a medi.

Caratteristiche principali

- Elevata resistenza all'usura su diversi materiali per alberi.
- Bassi coefficienti di attrito nel funzionamento a secco.
- Riduzione delle vibrazioni.
- Buona resistenza agli agenti chimici.
- Basso assorbimento di umidità.

Specifiche tecniche

- Diametro interno (d1): 10 mm
- Diametro esterno (d2): 12 mm
- Diametro flangia (d3): 18 mm
- Lunghezza totale (b1): 10 mm
- Spessore flangia (b2): 1 mm
- Materiale: iglidur® J
- Temperatura operativa: da -50°C a +90°C
- Pressione superficiale massima raccomandata: 35 MPa

Applicazioni tipiche

- Macchine distributrici automatiche

- Industria della stampa
- Industria delle bevande
- Settore aeronautico
- Applicazioni in camere bianche

Note

Le dimensioni e le tolleranze di installazione dei cuscinetti iglidur® dipendono dal materiale e dallo spessore della parete. Si consiglia di consultare la documentazione tecnica per informazioni dettagliate sulle tolleranze e sulle modalità di installazione.

Riferimenti

Per ulteriori dettagli, consultare la pagina del prodotto sul sito ufficiale di IGUS: [iglidur® J. boccole flangiate, mm](#)