

Descrizione del Prodotto

Il cuscinetto lineare INA KH2540 è un manicotto a sfere compatto progettato per movimenti lineari precisi e a basso attrito su alberi in acciaio temprato. Grazie alla sua altezza radiale ridotta, è particolarmente adatto per applicazioni con spazio radiale limitato, come nelle macchine per l'industria alimentare e dell'imballaggio. Il design sigillato consente l'utilizzo su alberi non supportati.

Specifiche Tecniche

Diametro interno (d): 25 mm

Diametro esterno (D): 35 mm

Lunghezza (L): 40 mm

Numero di file di sfere: 6

Materiale del cilindro esterno: Acciaio temprato

Materiale della gabbia: Poliammide (PA)

Lubrificazione iniziale: Non presente

Rilubrificabile: Sì

Massa: 66 g

Prestazioni

Carico dinamico di base (C_{min}): 1,93 kN

Carico statico di base ($C_{0 min}$): 1,56 kN

Temperatura minima di funzionamento (T_{min}): -20 °C

Temperatura massima di funzionamento (T_{max}): 80 °C

Applicazioni

Il cuscinetto lineare INA KH2540 è ideale per applicazioni che richiedono movimenti lineari

precisi e a basso attrito, come nelle macchine per l'industria alimentare e dell'imballaggio, dove lo spazio radiale è limitato.

Note

Il cuscinetto è fornito con un rivestimento protettivo e le capacità di carico di base sono valide solo per piste di scorrimento dell'albero temprate (670+170 HV) e rettificate. I design con protezione anticorrosione hanno il suffisso -RR.