

Descrizione del Prodotto

Il cuscinetto SKF 626-2Z è un cuscinetto a sfere a gola profonda a una corona, progettato per applicazioni che richiedono alta velocità e capacità di carico sia radiale che assiale. È dotato di schermature metalliche su entrambi i lati (2Z) per proteggere il cuscinetto da contaminanti esterni e trattenere il lubrificante all'interno.

Dimensioni Principali

Diametro interno (d): 6 mm
Diametro esterno (D): 19 mm
Larghezza (B): 6 mm

Dimensioni dello Spallamento

Diametro spallamento anello interno (d_1): 11,1 mm
Diametro scanalatura spallamento anello esterno (D_2): 16,5 mm
Raggio minimo di raccordo ($r_{1,2}$): 0,3 mm

Dimensioni dello Spallamento

Diametro minimo dello spallamento dell'albero (d_a min.): 8,4 mm
Diametro massimo dello spallamento dell'albero (d_a max.): 11 mm
Diametro massimo dello spallamento dell'alloggiamento (D_a max.): 16,6 mm
Raggio massimo di raccordo (r_a max.): 0,3 mm

Dati di Calcolo

Coefficiente di carico dinamico (C): 2,34 kN
Coefficiente di carico statico di base (C_0): 0,95 kN
Carico limite di fatica (P_u): 0,04 kN
Velocità di riferimento: 80.000 giri/min
Velocità limite: 50.000 giri/min
Fattore di calcolo (k_r): 0,025
Fattore di calcolo (f_0): 13

Massa

Massa del cuscinetto: 0,0088 kg

Caratteristiche Aggiuntive

Il cuscinetto 626-2Z è dotato di schermature metalliche su entrambi i lati, che impediscono l'ingresso di sporco e contaminanti, mantenendo il lubrificante all'interno. Questo design riduce l'attrito e consente velocità di rotazione elevate, rendendo il cuscinetto adatto per applicazioni con requisiti di alta velocità e bassa manutenzione.