

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.