

Ecco la scheda tecnica del cuscinetto SKF 7212 BEP:

Descrizione del Prodotto

Il cuscinetto SKF 7212 BEP è un cuscinetto a sfere a contatto obliquo a una corona, progettato per sopportare carichi combinati radiali e assiali in una direzione. Presenta un angolo di contatto di 40° e una gabbia in poliammide rinforzata con fibre di vetro.

Dimensioni Principali

Diametro interno: 60 mm

Diametro esterno: 110 mm

Larghezza: 22 mm

Dimensioni dello Spallamento

Diametro spallamento anello interno (faccia laterale grande) (d1): 79,6 mm

Diametro spallamento anello interno (faccia laterale piccola) (d2): 69,32 mm

Diametro spallamento anello esterno (faccia laterale grande) (D1): 91,55 mm

Distanza punto di pressione (a): 47 mm

Raggio di raccordo minimo (r1,2): 1,5 mm

Capacità di Carico

Carico dinamico di base (C): 57,2 kN

Carico statico di base (C0): 45,5 kN

Carico limite di fatica (Pu): 1,93 kN

Velocità Limite

Velocità di riferimento: 7.000 giri/min

Velocità limite: 7.000 giri/min

Materiali

Anelli e sfere: Acciaio al cromo 52100

Gabbia: Poliammide 66 rinforzata con fibre di vetro

Altre Specifiche

Angolo di contatto: 40°

Tipo di gabbia: Poliammide

Tipo di tenuta: Aperto

Intervallo di temperatura operativa: da -30°C a +110°C

Precisione: P6 (ABEC-3)

Peso: 0,8 kg

Per ulteriori dettagli, è possibile consultare la scheda tecnica completa fornita da SKF.