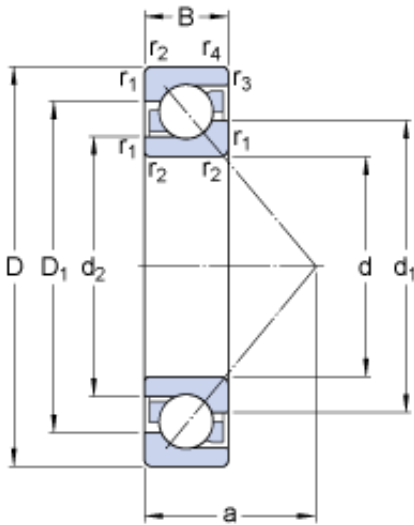




# SNR BEARING CORP.OF AMERICA



50 mm x 90 mm x 20 mm skf 7210 BECBJ Single row angular contact ball bearings

Bearing No. 7210 BECBJ

7210 BECBJ Bearing 2D drawings and 3D CAD models

Dimensione	90x50x20 mm
Marchio	SKF
Diametro del foro	90 mm
Diametro esterno	50 mm
Larghezza	20 mm
d	50 mm
D	90 mm
B	20 mm
d <sub>1</sub>	65.75 mm
d <sub>2</sub>	57.68 mm
D <sub>1</sub>	75.15 mm
a	39 mm
r <sub>1,2</sub> - min.	1.1 mm
r <sub>3,4</sub> - min.	0.6 mm
d <sub>a</sub> - min.	57 mm
D <sub>a</sub> - max.	83 mm
D <sub>b</sub> - max.	85.8 mm
r <sub>a</sub> - max.	1 mm
r <sub>b</sub> - max.	0.6 mm
Carico dinamico di base - C	37.7 kN
Carico statico nominale di base - C <sub>0</sub>	28.5 kN
Limite di carico di fatica - P <sub>u</sub>	1.2 kN
Velocità di riferimento	8500 r/min
Limitazione della velocità	8500 r/min



## SNR BEARING CORP.OF AMERICA

Fattore di calcolo - $k_r$	0.095
Fattore di calcolo - $k_a$	1.4
Fattore di calcolo - e	1.14
Fattore di calcolo - X	0.57
Fattore di calcolo - $Y_0$	0.52
Fattore di calcolo - $Y_1$	0.55
Fattore di calcolo - $Y_2$	0.93
Fattore di calcolo - X	0.35
Fattore di calcolo - $Y_0$	0.26
Fattore di calcolo - $Y_1$	
Fattore di calcolo - $Y_2$	0.57
Categoria	Angular Contact Ball Bearings
Inventario	0.0
Nome del produttore	SKF
Quantità minima di acquisto	N/A
Peso / Chilogrammo	0.502
Gruppo di prodotti	B00308
Involucro	Open
Terra a filo	Yes
Elemento volvente	Ball Bearing
Numero di file di palline	Single Row
Classe di precisione	ABEC 1   ISO P0
Capacità massima / Fessura di riempimento	No
Anello a scatto	No
Materiale della gabbia	Steel
Angolo di contatto	40 Degree
Autorizzazione interna	CB
Numero di cuscinetti	1 (Single)
Disposizione di montaggio	Universal



## SNR BEARING CORP.OF AMERICA

Pollici - Metrico	Metric
Descrizione lunga	50MM Bore; 90MM Outside Diameter; 20MM Width; Open; Yes Flush Ground; Ball Bearing; Single Row of Balls; ABEC 1   ISO P0; No Filling Slot; No Snap Ring; CB; Steel Cage; 40 Degree; 1 (Single); Universa
Altre caratteristiche	Normal Axial Internal Clearance
Categoria	Angular Contact Ball Bearing
UNSPSC	31171531
Codice tariffario armonizzato	8482.10.50.28
Nome	Bearing
Stringa di parole chiave	Angular Contact
URL del produttore	<a href="http://www.skf.com">http://www.skf.com</a>
Numero articolo del produttore	7210 BECBJ
Diametro esterno	3.543 Inch   90 Millimeter
Larghezza	0.787 Inch   20 Millimeter
Alesaggio	1.969 Inch   50 Millimeter
diametro del foro:	50 mm
campo di temperatura di esercizio:	257 ° F
diametro esterno:	90 mm
materiale della gabbia:	Steel
larghezza complessiva:	20 mm
numero di giri massimo:	9000 rpm
angolo di contatto:	40 °
finitura/rivestimento:	Uncoated
tipo di foro:	Round
raggio del filetto:	1.1 mm
tipo di chiusura:	Open



## SNR BEARING CORP.OF AMERICA

serie:	72
materiale del cuscinetto:	Steel
peso:	1.04 lbs
capacità di carico dinamico radiale:	40 kN
pagina del prodotto del produttore:	<a href="#">Click here</a>
capacità di carico statico radiale:	31 kN
numero upc del produttore:	7316570890150
$d_1$	65.75 mm
$d_2$	57.68 mm
$D_1$	75.15 mm
$r_{1,2}$ min.	1.1 mm
$r_{3,4}$ min.	0.6 mm
$d_a$ min.	57 mm
$D_a$ max.	83 mm
$D_b$ max.	85.8 mm
$r_a$ max.	1 mm
$r_b$ max.	0.6 mm
Carico dinamico di base C	40 kN
Carico statico nominale di base $C_0$	31 kN
Limite di carico di fatica $P_u$	1.32 kN
Fattore di calcolo A	0.014
Fattore di calcolo $k_r$	0.095
Fattore di calcolo e	1.14
Fattore di calcolo X	0.35
Fattore di calcolo $Y_0$	0.26
Fattore di calcolo $Y_2$	0.57
Fattore di calcolo X	0.57
Fattore di calcolo $Y_0$	0.52
Fattore di calcolo $Y_1$	0.55



## SNR BEARING CORP.OF AMERICA

Fattore di calcolo $Y_2$	0.93
Cuscinetto di massa	0.47 kg