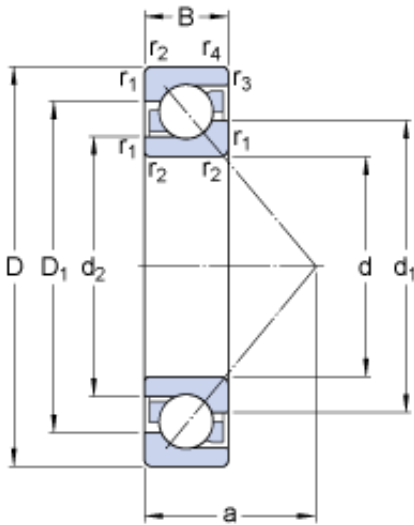




SNR BEARING CORP.OF AMERICA



55 mm x 100 mm x 21 mm skf 7211 BECBJ
Single row angular contact ball bearings

Bearing No. 7211 BECBJ

7211 BECBJ Bearing 2D drawings and 3D CAD models

Dimensione	100x55x21 mm
Marchio	SKF
Diametro del foro	100 mm
Diametro esterno	55 mm
Larghezza	21 mm
d	55 mm
D	100 mm
B	21 mm
d ₁	72.45 mm
d ₂	63.62 mm
D ₁	83.7 mm
a	43 mm
r _{1,2} - min.	1.5 mm
r _{3,4} - min.	1 mm
d _a - min.	64 mm
D _a - max.	91 mm
D _b - max.	94 mm
r _a - max.	1.5 mm
r _b - max.	1 mm
Carico dinamico di base - C	46.2 kN
Carico statico nominale di base - C ₀	36 kN
Limite di carico di fatica - P _u	1.5 kN
Velocità di riferimento	7500 r/min
Limitazione della velocità	7500 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	0.657
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	55MM Bore; 100MM Outside Diameter; 21MM 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); Univers
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	http://www.skf.com
Numero articolo del produttore	7211 BECBJ
Alesaggio	2.165 Inch 55 Millimeter
Larghezza	0.827 Inch 21 Millimeter
Diametro esterno	3.937 Inch 100 Millimeter
d_1	72.45 mm
d_2	63.62 mm
D_1	83.3 mm
$r_{1,2}$ min.	1.5 mm
$r_{3,4}$ min.	1 mm
d_a min.	64 mm
D_a max.	91 mm
D_b max.	94 mm
r_a max.	1.5 mm
r_b max.	1 mm
Carico dinamico di base C	49 kN
Carico statico nominale di	40 kN



SNR BEARING CORP.OF AMERICA

base C_0	
Limite di carico di fatica P_u	1.66 kN
Fattore di calcolo A	0.022
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
Fattore di calcolo Y_2	0.93
Cuscinetto di massa	0.62 kg