



SNR BEARING CORP.OF AMERICA



7204 BECBJ Bearing 2D drawings and 3D CAD models

20 mm x 47 mm x 14 mm skf 7204 BECBJ Single row angular contact ball bearings

Bearing No. 7204 BECBJ

Dimensione	47x20x14 mm
Marchio	SKF
Diametro del foro	47 mm
Diametro esterno	20 mm
Larghezza	14 mm
d	20 mm
D	47 mm
B	14 mm
d ₁	30.8 mm
d ₂	25.87 mm
D ₁	37 mm
a	21 mm
r _{1,2} - min.	1 mm
r _{3,4} - min.	0.6 mm
d _a - min.	25.6 mm
D _a - max.	41.4 mm
D _b - max.	42.8 mm
r _a - max.	1 mm
r _b - max.	0.6 mm
Carico dinamico di base - C	13.3 kN
Carico statico nominale di base - C ₀	7.6 kN
Limite di carico di fatica - P _u	0.325 kN
Velocità di riferimento	18000 r/min
Limitazione della velocità	18000 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	0.106
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	20MM Bore; 47MM Outside Diameter; 14MM 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	http://www.skf.com
Alesaggio	0.787 Inch 20 Millimeter
Diametro esterno	1.85 Inch 47 Millimeter
Larghezza	0.551 Inch 14 Millimeter
d_1	30.8 mm
d_2	25.87 mm
D_1	37 mm
$r_{1,2}$ min.	1 mm
$r_{3,4}$ min.	0.6 mm
d_a min.	25.6 mm
D_a max.	41.4 mm
D_b max.	42.8 mm
r_a max.	1 mm
r_b max.	0.6 mm
Carico dinamico di base C	14.3 kN
Carico statico nominale di base C_0	8.15 kN
Limite di carico di fatica P_u	0.345 kN



SNR BEARING CORP.OF AMERICA

Fattore di calcolo A	0.00113
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	0.11 kg