



# SNR BEARING CORP.OF AMERICA



95 mm x 200 mm x 45 mm skf 7319 BECBP  
Single row angular contact ball bearings

Bearing No. 7319 BECBP

7319 BECBP Bearing 2D drawings and 3D CAD models

Dimensione	200x95x45 mm
Marchio	SKF
Diametro del foro	200 mm
Diametro esterno	95 mm
Larghezza	45 mm
d	95 mm
D	200 mm
B	45 mm
d <sub>1</sub>	136.2 mm
d <sub>2</sub>	114.92 mm
D <sub>1</sub>	161.25 mm
a	84 mm
r <sub>1,2</sub> - min.	3 mm
r <sub>3,4</sub> - min.	1.1 mm
d <sub>a</sub> - min.	109 mm
D <sub>a</sub> - max.	186 mm
D <sub>b</sub> - max.	193 mm
r <sub>a</sub> - max.	2.5 mm
r <sub>b</sub> - max.	1 mm
Carico dinamico di base - C	180 kN
Carico statico nominale di base - C <sub>0</sub>	163 kN
Limite di carico di fatica - P <sub>u</sub>	5.7 kN
Velocità di riferimento	4300 r/min
Limitazione della velocità	4300 r/min



## SNR BEARING CORP.OF AMERICA

Fattore di calcolo - $k_r$	0.1
Fattore di calcolo - $k_a$	1.6
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	5.78
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 3   ISO P6
Capacità massima / Fessura di riempimento	No
Anello a scatto	No
Materiale della gabbia	Polymer
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	95MM Bore; 200MM Outside Diameter; 45MM Width; Open; Yes Flush Ground; Ball Bearing; Single Row of Balls; ABEC 3   ISO P6; No Filling Slot; No Snap Ring
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	7319 BECBP
Peso / LBS	12.722
Diametro esterno	7.874 Inch   200 Millimeter
Larghezza	1.772 Inch   45 Millimeter
Alesaggio	3.74 Inch   95 Millimeter
diametro del foro:	95 mm
capacità di carico statico radiale:	163 kN
diametro esterno:	200 mm
materiale della gabbia:	Nylon
larghezza complessiva:	45 mm
larghezza dell'anello esterno:	45 mm
angolo di contatto:	40 °
numero di giri massimo:	4300 RPM
tipo di fila & slot di riempimento:	Single-Row Non-Fill Slot



## SNR BEARING CORP.OF AMERICA

finitura/rivestimento:	Uncoated
autorizzazione interna:	C0
valutazione di precisione:	Not Rated
tipo di chiusura:	Open
raggio del filetto:	2.5 mm
capacità di carico dinamico radiale:	180 kN
serie:	73
$d_1$	136.2 mm
$d_2$	114.92 mm
$D_1$	161.25 mm
$r_{1,2}$ min.	3 mm
$r_{3,4}$ min.	1.1 mm
$d_a$ min.	109 mm
$D_a$ max.	186 mm
$D_b$ max.	193 mm
$r_a$ max.	2.5 mm
$r_b$ max.	1 mm
Carico dinamico di base C	180 kN
Carico statico nominale di base $C_0$	163 kN
Limite di carico di fatica $P_u$	5.7 kN
Fattore di calcolo A	0.406
Fattore di calcolo $k_r$	0.1
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	6.05 kg



# SNR BEARING CORP.OF AMERICA