



SNR BEARING CORP.OF AMERICA



40 mm x 80 mm x 18 mm skf 7208 BEGAY
Single row angular contact ball bearings

Bearing No. 7208 BEGAY

7208 BEGAY Bearing 2D drawings and 3D CAD models

Dimensione	80x40x18 mm
Marchio	SKF
Diametro del foro	80 mm
Diametro esterno	40 mm
Larghezza	18 mm
d	40 mm
D	80 mm
B	18 mm
d ₁	56.25 mm
d ₂	48.08 mm
D ₁	65.55 mm
a	34 mm
r _{1,2} - min.	1.1 mm
r _{3,4} - min.	0.6 mm
d _a - min.	47 mm
D _a - max.	73 mm
D _b - max.	75.8 mm
r _a - max.	1 mm
r _b - max.	0.6 mm
Carico dinamico di base - C	36.4 kN
Carico statico nominale di base - C ₀	26 kN
Limite di carico di fatica - P _u	1.1 kN
Velocità di riferimento	10000 r/min
Limitazione della velocità	10000 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	0.37
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	Brass
Angolo di contatto	40 Degree
Autorizzazione interna	C0-Medium
Numero di cuscinetti	1 (Single)
Precaricare	Light



SNR BEARING CORP.OF AMERICA

Disposizione di montaggio	Universal
Pollici - Metrico	Metric
Descrizione lunga	40MM Bore; 80MM Outside Diameter; 18MM Width; Open; Yes Flush Ground; Ball Bearing; Single Row of Balls; ABEC 3 ISO P6; No Filling Slot; No Snap Ring
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	7208 BEGAY
Peso / LBS	0.809
Diametro esterno	3.15 Inch 80 Millimeter
Larghezza	0.709 Inch 18 Millimeter
Alesaggio	1.575 Inch 40 Millimeter
diametro del foro:	40 mm
capacità di carico statico radiale:	26 kN
diametro esterno:	80 mm
materiale della gabbia:	Brass
larghezza complessiva:	18 mm
larghezza dell'anello esterno:	18 mm
angolo di contatto:	40 °
numero di giri massimo:	10000 RPM
tipo di fila & slot di riempimento:	Single-Row Non-Fill Slot
finitura/rivestimento:	Uncoated



SNR BEARING CORP.OF AMERICA

autorizzazione interna:	C0
valutazione di precisione:	ABEC 3 (ISO Class 6)
tipo di chiusura:	Open
raggio del filetto:	1 mm
capacità di carico dinamico radiale:	36.4 kN
serie:	72
d_1	56.25 mm
d_2	48.08 mm
D_1	65.55 mm
$r_{1,2}$ min.	1.1 mm
$r_{3,4}$ min.	0.6 mm
d_a min.	47 mm
D_a max.	73 mm
D_b max.	75.8 mm
r_a max.	1 mm
r_b max.	0.6 mm
Carico dinamico di base C	36.4 kN
Carico statico nominale di base C_0	26 kN
Limite di carico di fatica P_u	1.1 kN
Fattore di calcolo A	0.0109
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	0.37 kg