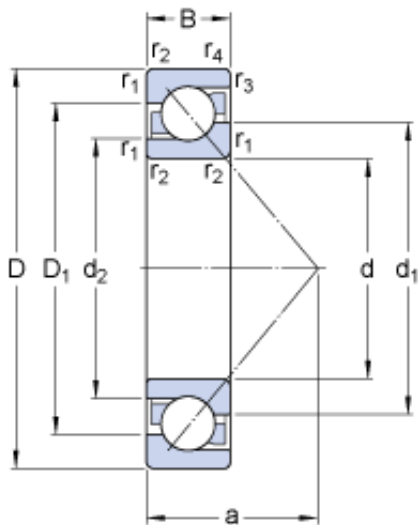




NTN-SNR BEARING RULMENTI S.R.L.



70 mm x 180 mm x 40 mm skf 7414 BCBM
Single row angular contact ball bearings

Bearing No. 7414 BCBM

7414 BCBM Bearing 2D drawings and 3D CAD models

Dimensione	180x70x40 mm
Marchio	SKF
Diametro del foro	180 mm
Diametro esterno	70 mm
Larghezza	40 mm
d	70 mm
D	180 mm
B	40 mm
d ₁	111.76 mm
d ₂	91.03 mm
D ₁	140.45 mm
a	74 mm
r _{1,2} - min.	3 mm
r _{3,4} - min.	3 mm
d _a - min.	84 mm
D _a - max.	188 mm
D _b - max.	144.5 mm
r _a - max.	2 mm
r _b - max.	2 mm
Carico dinamico di base - C	159 kN
Carico statico nominale di base - C ₀	127 kN
Limite di carico di fatica - P _u	4.8 kN
Velocità di riferimento	4500 r/min
Limitazione della velocità	4800 r/min



NTN-SNR BEARING RULMENTI S.R.L.

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	2.0
Nome del produttore	SKF
Quantità minima di acquisto	N/A
Peso / Chilogrammo	5.61
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	CB
Numero di cuscinetti	1 (Single)
Disposizione di montaggio	Universal



NTN-SNR BEARING RULMENTI S.R.L.

Pollici - Metrico	Metric
Descrizione lunga	70MM Bore; 180MM Outside Diameter; 42MM 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	http://www.skf.com
Numero articolo del produttore	7414 BCBM
Peso / LBS	12.346
Diametro esterno	7.087 Inch 180 Millimeter
Larghezza	1.654 Inch 42 Millimeter
Alesaggio	2.756 Inch 70 Millimeter
diametro del foro:	70 mm
capacità di carico statico radiale:	127 kN
diametro esterno:	180 mm
materiale della gabbia:	Brass
larghezza complessiva:	42 mm
larghezza dell'anello esterno:	42 mm
angolo di contatto:	40 °
numero di giri massimo:	4800 RPM
tipo di fila & slot di riempimento:	Single-Row Non-Fill Slot



NTN-SNR BEARING RULMENTI S.R.L.

finitura/rivestimento:	Uncoated
autorizzazione interna:	C0
valutazione di precisione:	ABEC 3 (ISO Class 6)
tipo di chiusura:	Open
raggio del filetto:	2.5 mm
capacità di carico dinamico radiale:	159 kN
serie:	74
d_1	111.76 mm
d_2	91.03 mm
D_1	140.45 mm
$r_{1,2}$ min.	3 mm
$r_{3,4}$ min.	3 mm
d_a min.	84 mm
D_a max.	188 mm
D_b max.	144.5 mm
r_a max.	2 mm
r_b max.	2 mm
Carico dinamico di base C	159 kN
Carico statico nominale di base C_0	127 kN
Limite di carico di fatica P_u	4.8 kN
Fattore di calcolo A	0.31
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	5.8 kg



NTN-SNR BEARING RULMENTI S.R.L.