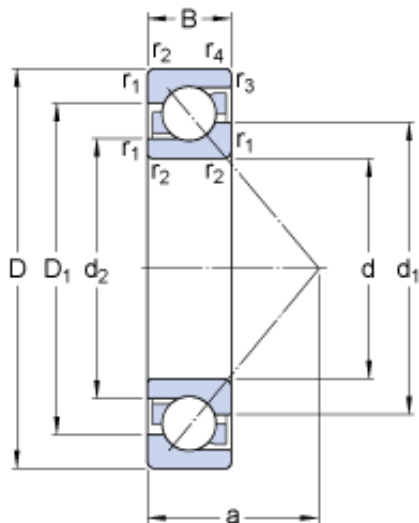




## NTN-SNR BEARING RULMENTI S.R.L.



55 mm x 140 mm x 33 mm skf 7411 BM Single row angular contact ball bearings

Bearing No. 7411 BM

7411 BM Bearing 2D drawings and 3D CAD models

Dimensione	140x55x33 mm
Marchio	SKF
Diametro del foro	140 mm
Diametro esterno	55 mm
Larghezza	33 mm
d	55 mm
D	140 mm
B	33 mm
d <sub>1</sub>	88.5 mm
d <sub>2</sub>	72.01 mm
D <sub>1</sub>	108.4 mm
a	57.8 mm
r <sub>1,2</sub> - min.	2.1 mm
r <sub>3,4</sub> - min.	2.1 mm
d <sub>a</sub> - min.	67 mm
D <sub>a</sub> - max.	128 mm
D <sub>b</sub> - max.	126.7 mm
r <sub>a</sub> - max.	2 mm
r <sub>b</sub> - max.	2 mm
Carico dinamico di base - C	111 kN
Carico statico nominale di base - C <sub>0</sub>	76.5 kN
Limite di carico di fatica - P <sub>u</sub>	3.2 kN
Velocità di riferimento	6000 r/min
Limitazione della velocità	6300 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	0.0
Nome del produttore	SKF
Quantità minima di acquisto	N/A
Peso / Chilogrammo	2.66
Gruppo di prodotti	B00308
Involucro	Open
Terra a filo	No
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)
Pollici - Metrico	Metric



## NTN-SNR BEARING RULMENTI S.R.L.

Descrizione lunga	55MM Bore; 140MM Outside Diameter; 33MM Width; Open; No 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	<a href="http://www.skf.com">http://www.skf.com</a>
Numero articolo del produttore	7411 BM
Peso / LBS	5.864
Alesaggio	2.165 Inch   55 Millimeter
Diametro esterno	5.512 Inch   140 Millimeter
Larghezza	1.299 Inch   33 Millimeter
diametro del foro:	55 mm
capacità di carico statico radiale:	76.5 kN
diametro esterno:	140 mm
materiale della gabbia:	Brass
larghezza complessiva:	33 mm
larghezza dell'anello esterno:	33 mm
angolo di contatto:	40 °
numero di giri massimo:	6300 RPM
tipo di fila & slot di riempimento:	Single-Row Non-Fill Slot
finitura/rivestimento:	Uncoated
autorizzazione interna:	C0
valutazione di precisione:	ABEC 3 (ISO Class 6)



## NTN-SNR BEARING RULMENTI S.R.L.

tipo di chiusura:	Open
raggio del filetto:	2 mm
capacità di carico dinamico radiale:	111 kN
serie:	74
$d_1$	88.5 mm
$d_2$	72.01 mm
$D_1$	108.4 mm
$r_{1,2}$ min.	2.1 mm
$r_{3,4}$ min.	2.1 mm
$d_a$ min.	67 mm
$D_a$ max.	128 mm
$D_b$ max.	126.7 mm
$r_a$ max.	2 mm
$r_b$ max.	2 mm
Carico dinamico di base C	111 kN
Carico statico nominale di base $C_0$	76.5 kN
Limite di carico di fatica $P_u$	3.25 kN
Fattore di calcolo A	0.112
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	2.35 kg