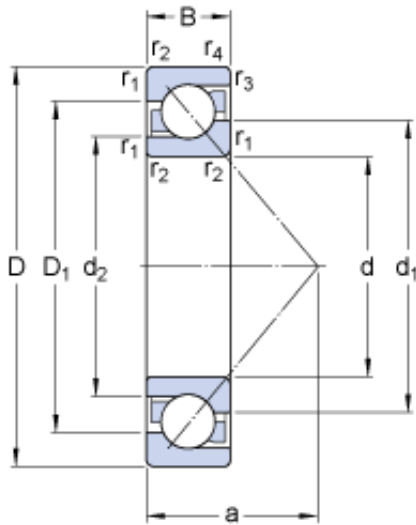




NTN-SNR BEARING RULMENTI S.R.L.



7211 BEP Bearing 2D drawings and 3D CAD models

55 mm x 100 mm x 21 mm skf 7211 BEP Single row angular contact ball bearings

Bearing No. 7211 BEP

Dimensione	100x55x21 mm
Marchio	SKF
Diametro del foro	100 mm
Diametro esterno	55 mm
Larghezza	21 mm
d	55 mm
D	100 mm
B	21 mm
d ₁	72.45 mm
d ₂	63.62 mm
D ₁	83.7 mm
a	43 mm
r _{1,2} - min.	1.5 mm
r _{3,4} - min.	1 mm
d _a - min.	64 mm
D _a - max.	91 mm
D _b - max.	94 mm
r _a - max.	1.5 mm
r _b - max.	1 mm
Carico dinamico di base - C	46.2 kN
Carico statico nominale di base - C ₀	36 kN
Limite di carico di fatica - P _u	1.5 kN
Velocità di riferimento	7500 r/min
Limitazione della velocità	7500 r/min



NTN-SNR BEARING RULMENTI S.R.L.

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	0.621
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	Polymer
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; 100MM Outside Diameter; 21MM 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	http://www.skf.com
Numero articolo del produttore	7211 BEP
Peso / LBS	1.358
Diametro esterno	3.937 Inch 100 Millimeter
Larghezza	0.827 Inch 21 Millimeter
Alesaggio	2.165 Inch 55 Millimeter
diametro del foro:	55 mm
capacità di carico statico radiale:	36 kN
diametro esterno:	100 mm
materiale della gabbia:	Nylon
larghezza complessiva:	21 mm
larghezza dell'anello esterno:	21 mm
angolo di contatto:	40 °
numero di giri massimo:	7500 RPM
tipo di fila & slot di riempimento:	Single-Row Non-Fill Slot
finitura/rivestimento:	Uncoated
autorizzazione interna:	C0
valutazione di precisione:	Not Rated



NTN-SNR BEARING RULMENTI S.R.L.

tipo di chiusura:	Open
raggio del filetto:	1.5 mm
capacità di carico dinamico radiale:	46.2 kN
serie:	72
d_1	72.5 mm
d_2	63.62 mm
D_1	83.3 mm
$r_{1,2}$ min.	1.5 mm
$r_{3,4}$ min.	1 mm
d_a min.	64 mm
D_a max.	91 mm
D_b max.	94 mm
r_a max.	1.5 mm
r_b max.	1 mm
Carico dinamico di base C	46.2 kN
Carico statico nominale di base C_0	36 kN
Limite di carico di fatica P_u	1.53 kN
Fattore di calcolo A	0.022
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	0.62 kg