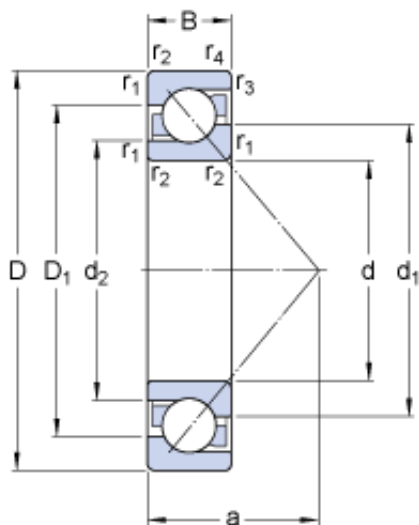




## Bearing Rolamentos do Brasil Ltda.



100 mm x 215 mm x 47 mm SKF 7320 BEGAM  
angular contact ball bearings

Bearing No. 7320 BEGAM

7320 BEGAM Bearing 2D drawings and 3D CAD models

Dimensione	215x100x47 mm
Marchio	SKF
Diametro del foro	215 mm
Diametro esterno	100 mm
Larghezza	47 mm
d	100 mm
D	215 mm
B	47 mm
d <sub>1</sub>	144.5 mm
d <sub>2</sub>	120.46 mm
D <sub>1</sub>	173.75 mm
a	90 mm
r <sub>1,2</sub> - min.	3 mm
r <sub>3,4</sub> - min.	1.1 mm
d <sub>a</sub> - min.	114 mm
D <sub>a</sub> - max.	201 mm
D <sub>b</sub> - max.	208 mm
r <sub>a</sub> - max.	2.5 mm
r <sub>b</sub> - max.	1 mm
Carico dinamico di base - C	216 kN
Carico statico nominale di base - C <sub>0</sub>	208 kN
Limite di carico di fatica - P <sub>u</sub>	7 kN
Velocità di riferimento	4000 r/min
Limitazione della velocità	4000 r/min



## Bearing Rolamentos do Brasil Ltda.

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	8.01
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



## Bearing Rolamentos do Brasil Ltda.

Disposizione di montaggio	Universal
Pollici - Metrico	Metric
Descrizione lunga	100MM Bore; 215MM Outside Diameter; 47MM 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	<a href="http://www.skf.com">http://www.skf.com</a>
Numero articolo del produttore	7320 BEGAM
Peso / LBS	17.646
Diametro esterno	8.465 Inch   215 Millimeter
Alesaggio	3.937 Inch   100 Millimeter
Larghezza	1.85 Inch   47 Millimeter
diametro del foro:	100 mm
capacità di carico statico radiale:	208 kN
diametro esterno:	215 mm
materiale della gabbia:	Brass
larghezza complessiva:	47 mm
larghezza dell'anello esterno:	47 mm
angolo di contatto:	40 °
numero di giri massimo:	4000 RPM
tipo di fila & slot di riempimento:	Single-Row Non-Fill Slot
finitura/rivestimento:	Uncoated



## Bearing Rolamentos do Brasil Ltda.

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:	216 kN
serie:	73
$d_1$	144.5 mm
$d_2$	120.46 mm
$D_1$	173.75 mm
$r_{1,2}$ min.	3 mm
$r_{3,4}$ min.	1.1 mm
$d_a$ min.	114 mm
$D_a$ max.	201 mm
$D_b$ max.	208 mm
$r_a$ max.	2.5 mm
$r_b$ max.	1 mm
Carico dinamico di base C	216 kN
Carico statico nominale di base $C_0$	208 kN
Limite di carico di fatica $P_u$	6.95 kN
Fattore di calcolo A	0.63
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	7.5 kg