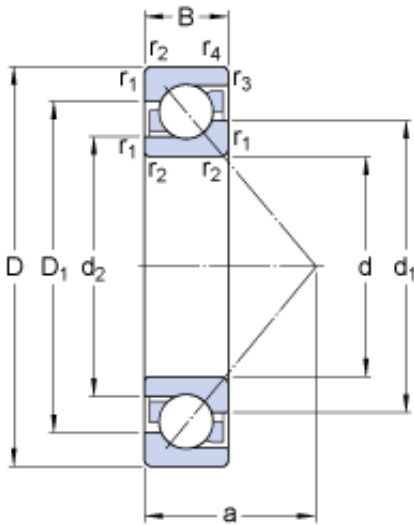




# SNR BEARING CORP.OF AMERICA



90 mm x 190 mm x 43 mm skf 7318 BEGAM  
Single row angular contact ball bearings

Bearing No. 7318 BEGAM

7318 BEGAM Bearing 2D drawings and 3D CAD models

Dimensione	190x90x43 mm
Marchio	SKF
Diametro del foro	190 mm
Diametro esterno	90 mm
Larghezza	43 mm
d	90 mm
D	190 mm
B	43 mm
d <sub>1</sub>	129.2 mm
d <sub>2</sub>	108.97 mm
D <sub>1</sub>	153.1 mm
a	80 mm
r <sub>1,2</sub> - min.	3 mm
r <sub>3,4</sub> - min.	1.1 mm
d <sub>a</sub> - min.	104 mm
D <sub>a</sub> - max.	176 mm
D <sub>b</sub> - max.	183 mm
r <sub>a</sub> - max.	2.5 mm
r <sub>b</sub> - max.	1 mm
Carico dinamico di base - C	166 kN
Carico statico nominale di base - C <sub>0</sub>	146 kN
Limite di carico di fatica - P <sub>u</sub>	5.3 kN
Velocità di riferimento	4500 r/min
Limitazione della velocità	4500 r/min



## SNR BEARING CORP.OF AMERICA

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	5.634
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 1   ISO P0
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)
Pre caricare	Light



## SNR BEARING CORP.OF AMERICA

Disposizione di montaggio	Universal
Pollici - Metrico	Metric
Descrizione lunga	90MM Bore; 190MM Outside Diameter; 43MM Width; Open; Yes Flush Ground; Ball Bearing; Single Row of Balls; ABEC 1   ISO P0; No Filling Slot; No Snap Ring; C0-Medium; Brass Cage; 40 Degree; 1 (Single);
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	7318 BEGAM
Larghezza	1.693 Inch   43 Millimeter
Alesaggio	3.543 Inch   90 Millimeter
Diametro esterno	7.48 Inch   190 Millimeter
diametro del foro:	90 mm
materiale della gabbia:	Brass
diametro esterno:	190 mm
larghezza dell'anello esterno:	43 mm
larghezza complessiva:	43 mm
finitura/rivestimento:	Uncoated
angolo di contatto:	40 °
valutazione di precisione:	ABEC 3 (ISO Class 6)
tipo di fila & slot di riempimento:	Single-Row Non-Fill Slot
raggio del filetto:	2.5 mm
autorizzazione interna:	C0



## SNR BEARING CORP.OF AMERICA

serie:	73
tipo di chiusura:	Open
$d_1$	129.2 mm
$d_2$	108.97 mm
$D_1$	153.1 mm
$r_{1,2}$ min.	3 mm
$r_{3,4}$ min.	1.1 mm
$d_a$ min.	104 mm
$D_a$ max.	176 mm
$D_b$ max.	183 mm
$r_a$ max.	2.5 mm
$r_b$ max.	1 mm
Carico dinamico di base C	166 kN
Carico statico nominale di base $C_0$	146 kN
Limite di carico di fatica $P_u$	5.3 kN
Fattore di calcolo A	0.333
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	5.2 kg