



# NRAT BEARING CO.,LTD.



## 20 mm x 47 mm x 14 mm SKF 7204 BECBM GERMANY Bearing 20\*47\*14

Bearing No. 7204 BECBM

7204 BECBM Bearing 2D drawings and 3D CAD models

Dimensione	47x20x14 mm
Marchio	SKF
Diametro del foro	47 mm
Diametro esterno	20 mm
Larghezza	14 mm
d	20 mm
D	47 mm
B	14 mm
d <sub>1</sub>	30.8 mm
d <sub>2</sub>	25.87 mm
D <sub>1</sub>	37 mm
a	21 mm
r <sub>1,2</sub> - min.	1 mm
r <sub>3,4</sub> - min.	0.6 mm
d <sub>a</sub> - min.	25.6 mm
D <sub>a</sub> - max.	41.4 mm
D <sub>b</sub> - max.	42.8 mm
r <sub>a</sub> - max.	1 mm
r <sub>b</sub> - max.	0.6 mm
Carico dinamico di base - C	14.3 kN
Carico statico nominale di base - C <sub>0</sub>	8.2 kN
Limite di carico di fatica - P <sub>u</sub>	0.345 kN
Velocità di riferimento	19000 r/min
Limitazione della velocità	19000 r/min



## NRAT BEARING CO.,LTD.

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	0.11
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



## NRAT BEARING CO.,LTD.

Pollici - Metrico	Metric
Descrizione lunga	20MM Bore; 47MM Outside Diameter; 14MM 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	<a href="http://www.skf.com">http://www.skf.com</a>
Numero articolo del produttore	7204 BECBM
Peso / LBS	0.247
Larghezza	0.551 Inch   14 Millimeter
Diametro esterno	1.85 Inch   47 Millimeter
Alesaggio	0.787 Inch   20 Millimeter
diametro del foro:	20 mm
capacità di carico statico radiale:	8.15 kN
diametro esterno:	47 mm
materiale della gabbia:	Brass
larghezza complessiva:	14 mm
larghezza dell'anello esterno:	14 mm
angolo di contatto:	40 °
numero di giri massimo:	19000 RPM
tipo di fila & slot di riempimento:	Single-Row Non-Fill Slot



## NRAT BEARING CO.,LTD.

finitura/rivestimento:	Uncoated
autorizzazione interna:	C0
valutazione di precisione:	ABEC 3 (ISO Class 6)
tipo di chiusura:	Open
raggio del filetto:	1 mm
capacità di carico dinamico radiale:	14.3 kN
serie:	72
$d_1$	30.8 mm
$d_2$	25.87 mm
$D_1$	37 mm
$r_{1,2}$ min.	1 mm
$r_{3,4}$ min.	0.6 mm
$d_a$ min.	25.6 mm
$D_a$ max.	41.4 mm
$D_b$ max.	42.8 mm
$r_a$ max.	1 mm
$r_b$ max.	0.6 mm
Carico dinamico di base C	14.3 kN
Carico statico nominale di base $C_0$	8.15 kN
Limite di carico di fatica $P_u$	0.345 kN
Fattore di calcolo A	0.00113
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	0.11 kg



**NRAT BEARING CO.,LTD.**