



# SNR BEARING CORP.OF AMERICA



7206 BECBPH Bearing 2D drawings and 3D CAD models

30 mm x 62 mm x 16 mm skf 7206 BECBPH  
Single row angular contact ball bearings

Bearing No. 7206 BECBPH

Dimensione	62x30x16 mm
Marchio	SKF
Diametro del foro	62 mm
Diametro esterno	30 mm
Larghezza	16 mm
d	30 mm
D	62 mm
B	16 mm
d <sub>1</sub>	42.65 mm
d <sub>2</sub>	36.13 mm
D <sub>1</sub>	50.1 mm
a	27.3 mm
r <sub>1,2</sub> - min.	1 mm
r <sub>3,4</sub> - min.	0.6 mm
d <sub>a</sub> - min.	35.6 mm
D <sub>a</sub> - max.	56.4 mm
D <sub>b</sub> - max.	57.8 mm
r <sub>a</sub> - max.	1 mm
r <sub>b</sub> - max.	0.6 mm
Carico dinamico di base - C	24 kN
Carico statico nominale di base - C <sub>0</sub>	15.6 kN
Limite di carico di fatica - P <sub>u</sub>	0.655 kN
Velocità di riferimento	14000 r/min
Limitazione della velocità	14000 r/min



## SNR BEARING CORP.OF AMERICA

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
$d_1$	42.65 mm
$d_2$	36.13 mm
$D_1$	50.1 mm
$r_{1,2}$ min.	1 mm
$r_{3,4}$ min.	0.6 mm
$d_a$ min.	35.6 mm
$D_a$ max.	56.4 mm
$D_b$ max.	57.8 mm
$r_a$ max.	1 mm
$r_b$ max.	0.6 mm
Carico dinamico di base C	24 kN
Carico statico nominale di base $C_0$	15.6 kN
Limite di carico di fatica $P_u$	0.655 kN
Fattore di calcolo A	0.00377
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



## SNR BEARING CORP.OF AMERICA

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	0.2 kg