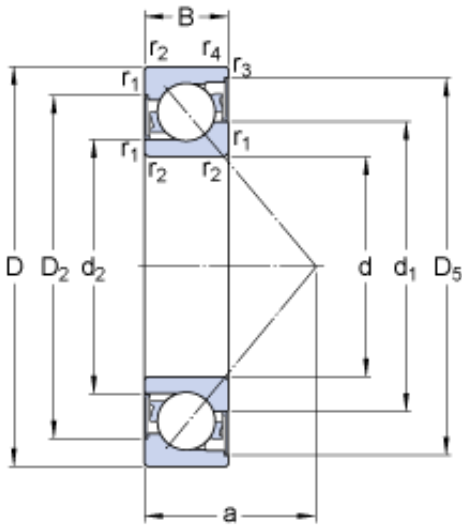




## Baochen Machinery Technology Co., Ltd



### 45 mm x 85 mm x 19 mm SKF 7209 BE-2RZP angular contact ball bearings

Bearing No. 7209 BE-2RZP

7209 BE-2RZP Bearing 2D drawings and 3D CAD models

Dimensione	85x45x19 mm
Marchio	SKF
Diametro del foro	85 mm
Diametro esterno	45 mm
Larghezza	19 mm
d	45 mm
D	85 mm
B	19 mm
d <sub>1</sub>	60.85 mm
d <sub>2</sub>	52.68 mm
D <sub>2</sub>	71.8 mm
D <sub>5</sub>	79.9 mm
a	37 mm
r <sub>1,2</sub> - min.	1.1 mm
r <sub>3,4</sub> - min.	0.6 mm
d <sub>a</sub> - min.	52 mm
d <sub>a</sub> - max.	60 mm
D <sub>a</sub> - max.	78 mm
D <sub>b</sub> - max.	80.8 mm
r <sub>a</sub> - max.	1 mm
r <sub>b</sub> - max.	0.6 mm
Carico dinamico di base - C	35.8 kN
Carico statico nominale di base - C <sub>0</sub>	26 kN
Limite di carico di fatica - P <sub>u</sub>	1.1 kN



## Baochen Machinery Technology Co., Ltd

Velocità di riferimento	9000 r/min
Limitazione della velocità	9000 r/min
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	Bearings
Inventario	0.0
Nome del produttore	SKF
Quantità minima di acquisto	N/A
Peso / Chilogrammo	0
Gruppo di prodotti	B00308
$d_1$	60.85 mm
$d_2$	52.68 mm
$D_2$	71.8 mm
$r_{1,2}$ min.	1.1 mm
$r_{3,4}$ min.	0.6 mm
$d_a$ min.	52 mm
$d_a$ max.	60 mm
$D_a$ max.	78 mm
$D_b$ max.	80.8 mm
$r_a$ max.	1 mm
$r_b$ max.	0.6 mm



## Baochen Machinery Technology Co., Ltd

Carico dinamico di base C	35.8 kN
Carico statico nominale di base C <sub>0</sub>	26 kN
Limite di carico di fatica P <sub>u</sub>	1.12 kN
Fattore di calcolo A	0.012
Fattore di calcolo k <sub>r</sub>	0.095
Fattore di calcolo e	1.14
Fattore di calcolo X	0.35
Fattore di calcolo Y <sub>0</sub>	0.26
Fattore di calcolo Y <sub>2</sub>	0.57
Fattore di calcolo X	0.57
Fattore di calcolo Y <sub>0</sub>	0.52
Fattore di calcolo Y <sub>1</sub>	0.55
Fattore di calcolo Y <sub>2</sub>	0.93
Grasso standard	GXN
Cuscinetto di massa	0.52 kg