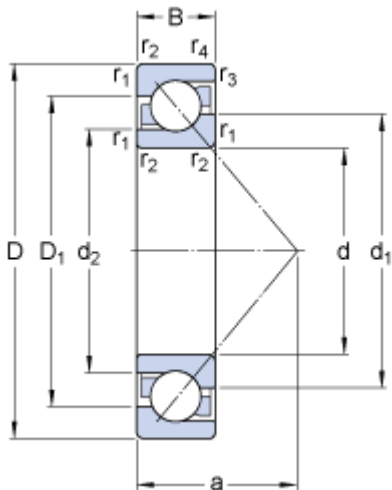


# 7212 BECBM

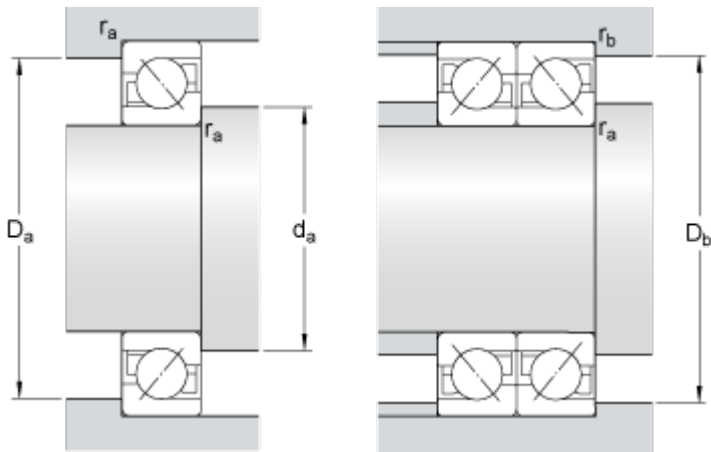
SKF Explorer

## Rozměry



d	60	mm
D	110	mm
B	22	mm
d <sub>1</sub>	≈ 79.6	mm
d <sub>2</sub>	≈ 69.3	mm
D <sub>1</sub>	≈ 91.5	mm
a	47	mm
r <sub>1,2</sub>	min. 1.5	mm
r <sub>3,4</sub>	min. 1	mm

## Připojovací rozměry



d <sub>a</sub>	min. 69	mm
D <sub>a</sub>	max. 101	mm
D <sub>b</sub>	max. 104	mm
r <sub>a</sub>	max. 1.5	mm
r <sub>b</sub>	max. 1	mm

## Data výpočtu

Základní dynamická únosnost	C	61	kN
Základní statická únosnost	C <sub>0</sub>	50	kN
Mezní únavové zatížení	P <sub>u</sub>	2.1	kN
Referenční otáčky		7500	r/min
Mezní otáčky		7500	r/min
Výpočtový součinitel	k <sub>r</sub>	0.095	
Výpočtový součinitel	k <sub>a</sub>	1.4	
Výpočtový součinitel	e	1.14	
<b>Jednotlivé ložisko nebo dvojice ložisek uspořádaná do tandemu</b>			
Výpočtový součinitel	X	0.35	
Výpočtový součinitel	Y <sub>0</sub>	0.26	

Výpočtový součinitel	$Y_2$	0.57
<b>Dvojice ložisek uspořádaná zády k sobě (do „O“) nebo čely k sobě (do „X“)</b>		
Výpočtový součinitel	X	0.57
Výpočtový součinitel	$Y_0$	0.52
Výpočtový součinitel	$Y_1$	0.55
Výpočtový součinitel	$Y_2$	0.93

## Hmotnost

---

Hmotnost ložiska	0.8	kg
------------------	-----	----

---