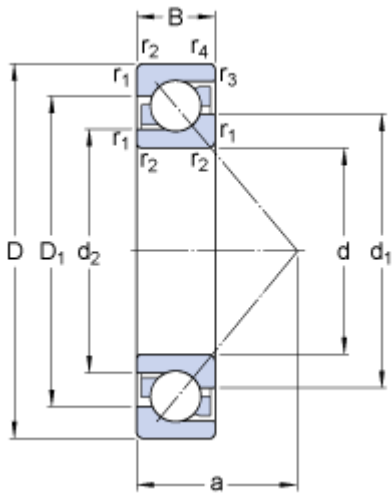


# 7202 BEGBP

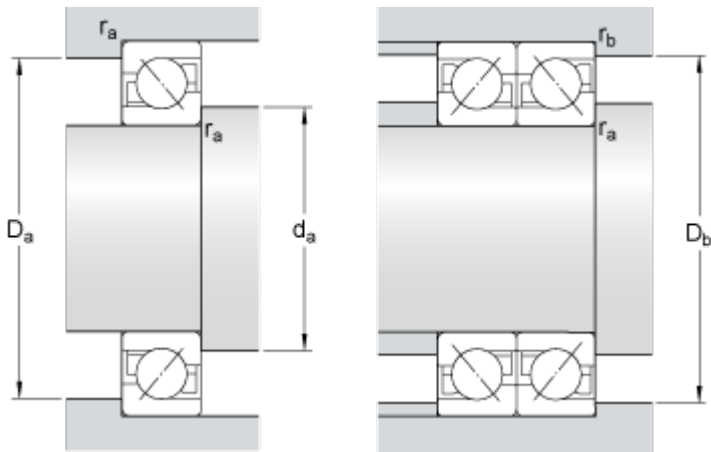
SKF Explorer

## Rozměry



d	15	mm
D	35	mm
B	11	mm
d <sub>1</sub>	≈ 22.7	mm
d <sub>2</sub>	≈ 18.93	mm
D <sub>1</sub>	≈ 27.8	mm
a	16	mm
r <sub>1,2</sub>	min. 0.6	mm
r <sub>3,4</sub>	min. 0.3	mm

## Připojovací rozměry



d <sub>a</sub>	min. 19.2	mm
D <sub>a</sub>	max. 30.8	mm
D <sub>b</sub>	max. 32.6	mm
r <sub>a</sub>	max. 0.6	mm
r <sub>b</sub>	max. 0.3	mm

## Data výpočtu

Základní dynamická únosnost	C	8.8	kN
Základní statická únosnost	C <sub>0</sub>	4.65	kN
Mezní únavové zatížení	P <sub>u</sub>	0.196	kN
Referenční otáčky		18000	r/min
Mezní otáčky		26000	r/min
Výpočtový součinitel	A	0.000383	
Výpočtový součinitel	k <sub>r</sub>	0.095	
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	0.045	kg
------------------	-------	----

---