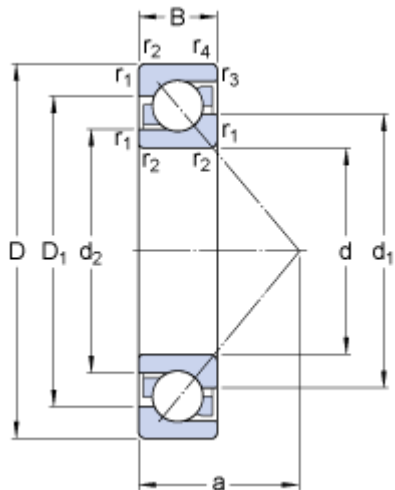


# 7218 BECBP

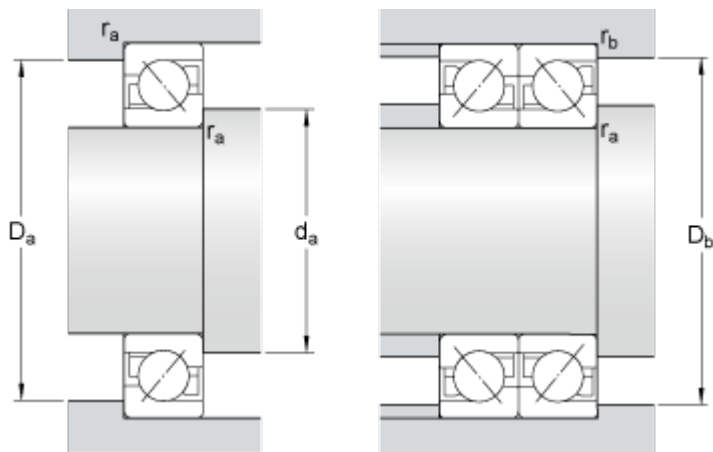
SKF Explorer

## Dimensions



d	<b>90</b>	mm
D	<b>160</b>	mm
B	<b>30</b>	mm
d <sub>1</sub>	≈ <b>117.1</b>	mm
d <sub>2</sub>	≈ <b>103.06</b>	mm
D <sub>1</sub>	≈ <b>134.8</b>	mm
a	<b>67</b>	mm
r <sub>1,2</sub>	min. <b>2</b>	mm
r <sub>3,4</sub>	min. <b>1</b>	mm

## Abutment dimensions



d <sub>a</sub>	min. <b>101</b>	mm
D <sub>a</sub>	max. <b>149</b>	mm
D <sub>b</sub>	max. <b>154</b>	mm
r <sub>a</sub>	max. <b>2</b>	mm
r <sub>b</sub>	max. <b>1</b>	mm

## Calculation data

Basic dynamic load rating	C	<b>116</b>	kN
Basic static load rating	C <sub>0</sub>	<b>104</b>	kN
Fatigue load limit	P <sub>u</sub>	<b>4</b>	kN
Reference speed		<b>5000</b>	r/min

Limiting speed **5000** r/min

Calculation factor  $k_r$  **0.095**

Calculation factor  $k_a$  **1.4**

Calculation factor  $e$  **1.14**

**Single bearing or bearing pair arranged in tandem**

Calculation factor  $X$  **0.35**

Calculation factor  $Y_0$  **0.26**

Calculation factor  $Y_2$  **0.57**

**Bearing pair arranged back-to-back or face-to-face**

Calculation factor  $X$  **0.57**

Calculation factor  $Y_0$  **0.52**

Calculation factor  $Y_1$  **0.55**

Calculation factor  $Y_2$  **0.93**

**Mass**

---

Mass bearing **2.3** kg

---

# X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

*Click to view similar products for [Other Tools](#) category:*

*Click to view products by [SKF](#) manufacturer:*

Other Similar products are found below :

[CR-05FL7--150R](#) [CR-05FL7--698K](#) [899-2-KT46](#) [899-5-KT46](#) [CR-0AFL4--332K](#) [CR-12FP4--260R](#) [5718X-01PD-19RO](#) [CRCW04021100FRT7](#)  
[CRCW04021961FRT7](#) [5800-0090](#) [CRCW04024021FRT7](#) [CRCW040254R9FRT7](#) [CRCW0603102JRT5](#) [59065-5](#) [00-8273-RDPP](#) [00-8729-WHPP](#)  
[593033](#) [593058](#) [593072](#) [593564100](#) [593575](#) [593591](#) [593593](#) [LTI LA506SBLAMNBL](#) [CRCW08052740FRT1](#) [LUC-012S070DSM](#) [LUC-](#)  
[018S070DSP](#) [599-2021-3-NME](#) [599-JJ-2021-03](#) [00-5080-YWPP](#) [5E4750/01-20R0-T/R](#) [LW1A-L1-GD](#) [LW1A-L1-GL](#) [LW1A-P1-GD](#) [LW1L-](#)  
[A1C10V-GL](#) [LW1L-M1C70-A](#) [0202-0173](#) [00-9089-RDPP](#) [CRCW2010331JR02](#) [01-1003W-8/32-10](#) [601-GP-08-KT39](#) [601-JJ-06](#) [601-SPB](#)  
[601YSY](#) [602-JJ-03](#) [602SPB](#) [602Z](#) [603-JJ-07-FP](#) [603-JJY-04](#) [604J](#)