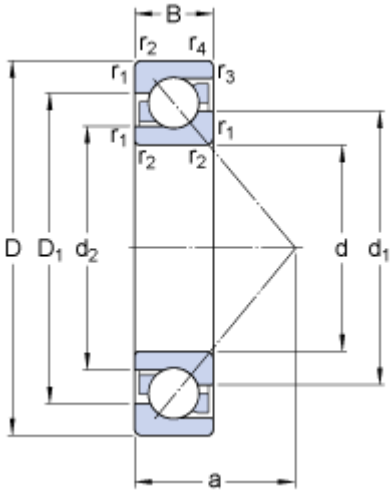


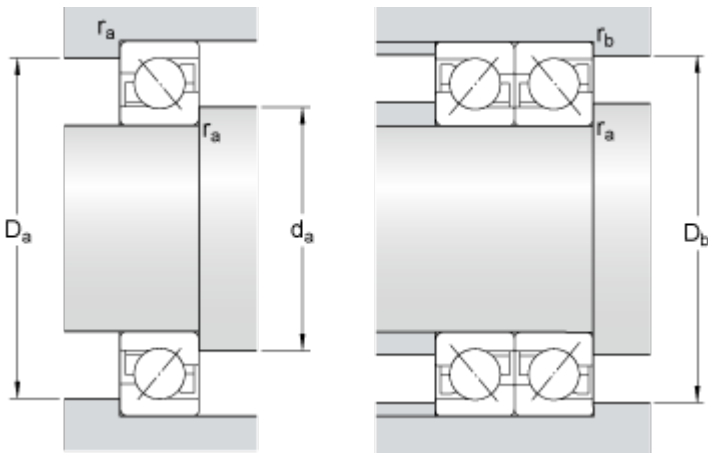
# 7218 BEP

## Dimensions



$d$	<b>90</b>	mm
$D$	<b>160</b>	mm
$B$	<b>30</b>	mm
$d_1$	$\approx$ <b>117.1</b>	mm
$d_2$	$\approx$ <b>103.06</b>	mm
$D_1$	$\approx$ <b>134.8</b>	mm
$a$	<b>67</b>	mm
$r_{1,2}$	min. <b>2</b>	mm
$r_{3,4}$	min. <b>1</b>	mm

## Abutment dimensions



$d_a$	min. <b>101</b>	mm
$D_a$	max. <b>149</b>	mm
$D_b$	max. <b>154</b>	mm
$r_a$	max. <b>2</b>	mm
$r_b$	max. <b>1</b>	mm

## Calculation data

Basic dynamic load rating	$C$	<b>108</b>	kN
Basic static load rating	$C_0$	<b>96.5</b>	kN
Fatigue load limit	$P_u$	<b>3.65</b>	kN
Reference speed		<b>4500</b>	r/min

Limiting speed		<b>4500</b>	r/min
Calculation factor	$k_r$	<b>0.095</b>	
Calculation factor	$k_a$	<b>1.4</b>	
Calculation factor	$e$	<b>1.14</b>	

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

Calculation factor	$X$	<b>0.35</b>	
Calculation factor	$Y_0$	<b>0.26</b>	
Calculation factor	$Y_2$	<b>0.57</b>	

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

Calculation factor	$X$	<b>0.57</b>	
Calculation factor	$Y_0$	<b>0.52</b>	
Calculation factor	$Y_1$	<b>0.55</b>	
Calculation factor	$Y_2$	<b>0.93</b>	

**Mass**

---

Mass bearing		<b>2.3</b>	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](#) [LTLA506SBLAMNBL](#) [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](#)