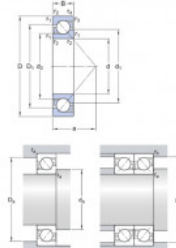


Deep groove ball bearing single row 7210-BECBP-SKF - 7210-BECBP-SKF

<https://www.123bearing.co.uk/bearing-housing/deep-groove-bearing/single-row/7210-becbp-skf>



d	50	mm
D	90	mm
B	20	mm
d ₁	65.75	mm
d ₂	57.68	mm
D ₁	75.15	mm
a	39	mm
r _{1,2}	min. 1.1	mm
r _{3,4}	min. 0.5	mm
d _s	min. 0.1	mm
D _s	min. 0.5	mm
D ₃	min. 1.2	mm
r _s	min. 0.1	mm
r _{3s}	min. 0.6	mm

Données de calcul			
Charge dynamique de base	C	40	kN
Charge statique de base	C ₀	31	kN
Limite de fatigue	P ₀	1.32	kN
Vitesse de référence		9000	tr/min
Vitesse limite		9000	tr/min
Coefficient de calcul	A	0.916	
Coefficient de calcul	k _r	0.995	
Coefficient de calcul	ε	1.94	
Roulement isolé ou pairs de roulements appariés en tandem			
Coefficient de calcul	X	0.93	
Coefficient de calcul	Y ₀	0.28	
Coefficient de calcul	Y ₂	0.57	
Roulements montés par paires selon disposition en D ou en X			
Coefficient de calcul	X	0.97	
Coefficient de calcul	Y ₀	0.52	
Coefficient de calcul	Y ₁	0.93	
Coefficient de calcul	Y ₂	0.93	
Masse			
Masse du roulement		0.47	kg

PRODUCT FEATURES

Brand	SKF
N° Ean13	7316577292193
Inside diameter	50 mm
Inside diameter	1.969" inch
Sealing	Non-tight
Cage	Non-metallic
Contact angle	40 °
Outside diameter	90 mm
Outside diameter	3.543" inch
Thickness	20 mm
Thickness	0.787" inch
Limiting speed	9000 rpm
Weight	467 g
Dynamic load	40 kN
Static load	31 kN
Packaging	1

contact@123bearing.co.uk

02038 087 274

CRT4 de Lesquin 60 Rue Du Haut De Sainghin 59273 Fretin FRANCE