

Roulement à bille simple rangée 7002CD-P4A-SKF - 7002CD-P4A-SKF

<https://www.123roulement.com/roulement-palier/roulement-bille/simple-rangee/7002cd-p4a-skf>

Dimensions d'encadrement			Charges de base		Vitesses admissibles		Désignation
d	D	B	C	dynamique	statique	Grease lubrification	Oil-air lubrification
mm				kN	C ₀	tr/min	
15	32	9	5,2	2,45		56000	88000
							7002 CD/P4A

Technical drawing showing the bearing's geometry with dimensions: d=15, D=32, B=9, C=5.2, C₀=2.45. It also shows internal features like ball diameter (4.762), number of balls (12), and various radii (r_{1.2 min} 0.5, r_{1.4 min} 0.2, r_{1.2 min} 0.3, r_{1.4 min} 0.2, r_{a max} 0.3, r_{a max} 0.2, r_{a max} 0.3, r_{a max} 0.2, r_{a max} 0.3, r_{a max} 0.2). It also shows the cage diameter (D_{12 min} 30, D_{12 min} 17, D_{12 min} 30.6, D_{12 min} 17).

Ball diameter: 4.762
Number of balls: 12
Précharge hors montage [N] / 400 à 600, hors à face
Classe de précharge: A, B, C, D
Static axial stiffness [N/mm] (général valeur): A, B, C, D
Reference grease quantity [cm³]: C_{ref} 0.29

Coefficient de calcul for equivalent bearing load: f₁ 1.03, f₂ 1, f_{3a} 1, f_{3b} 1.02, f_{3c} 1.05, f_{3d} 1.09, f_{3e} 1

For preload in mounted bearing sets: f₁ 1.03, f₂ 1, f_{3a} 1, f_{3b} 1.02, f_{3c} 1.05, f_{3d} 1.09, f_{3e} 1

CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

Marque	SKF
N° Ean13	7316577303530
Diam. intérieur	15 mm
Étanchéité	Non étanche
Cage	Non-metallique
Angle de contact	15 °
Diam. extérieur	32 mm
Épaisseur	9 mm
Poids	30 g
Charge dynamique	5.2 kN
Charge statique	2.45 kN
Conditionnement	1

contact@123roulement.com

03 59 36 04 90

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