



Bearing No. HB50 /S 7CE3

D	72 mm
d	50 mm
B	12 mm
C	12 mm
a	23 mm
b	5,9 mm
d ₁	58 mm
C1	5,9 mm
C2	1,7 mm
D1	66 mm
Weight	0,14 Kg
Db max	68,8 mm
db min	53,2 mm
ra max.	0,6 mm
Da max.	68,8 mm
da min.	53,2 mm
r5 min.	0,3 mm
r3 min.	0,3 mm
r2 min.	0,6 mm
r1 min.	0,6 mm
rb max.	0,3 mm
Size (mm)	50x72x12
Width (mm)	12
Bearing number	HB50 /S 7CE3
Bore Diameter (mm)	50
Outer Diameter (mm)	72
(Oil) Lubrication Speed	34 000 r/min
Fatigue load limit (Pu)	250
(Grease) Lubrication Speed	22 000 r/min

Basic dynamic load rating (C)	7,28 kN
Basic static load rating (C0)	5,85 kN