



Bearing No. HB50 /S 7CE1

D	72 mm
d	50 mm
B	12 mm
C	12 mm
a	17 mm
b	5,9 mm
d ₁	58 mm
C ₁	5,9 mm
C ₂	1,7 mm
D ₁	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
r ₅ min.	0,3 mm
r ₃ min.	0,3 mm
r ₂ min.	0,6 mm
r ₁ min.	0,6 mm
rb max.	0,3 mm
Size (mm)	50x72x12
Width (mm)	12
Bearing number	HB50 /S 7CE1
Bore Diameter (mm)	50
Outer Diameter (mm)	72
(Oil) Lubrication Speed	38 000 r/min
Fatigue load limit (Pu)	265
(Grease) Lubrication Speed	24 000 r/min

Basic dynamic load rating (C)	7,61 kN
Basic static load rating (C0)	6,2 kN