



Bearing No. HB45 /S/NS 7CE3

D	68 mm
d	45 mm
B	12 mm
C	12 mm
a	22 mm
b	2 mm
d ₁	53,5 mm
C1	5,9 mm
C2	1,7 mm
D1	61,8 mm
Weight	0,13 Kg
Db max	64,8 mm
db min	48,2 mm
ra max.	0,6 mm
Da max.	64,8 mm
da min.	48,2 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)	45x68x12
Width (mm)	12
Bearing number	HB45 /S/NS 7CE3
Bore Diameter (mm)	45
Outer Diameter (mm)	68
(Oil) Lubrication Speed	43 000 r/min
Fatigue load limit (Pu)	232
(Grease) Lubrication Speed	28 000 r/min

Basic dynamic load rating (C)	7,02 kN
Basic static load rating (C0)	5,4 kN