



Bearing No. HB45 /S 7CE1

D	68 mm
d	45 mm
B	12 mm
C	12 mm
a	16 mm
b	2 mm
d1	53,5 mm
C1	5,9 mm
C2	1,7 mm
D1	61,8 mm
Weight	0,14 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 7CE1
Bore Diameter (mm)	45
Outer Diameter (mm)	68
(Oil) Lubrication Speed	40 000 r/min
Fatigue load limit (Pu)	245
(Grease) Lubrication Speed	26 000 r/min

Basic dynamic load rating (C)	7,41 kN
Basic static load rating (C0)	5,7 kN