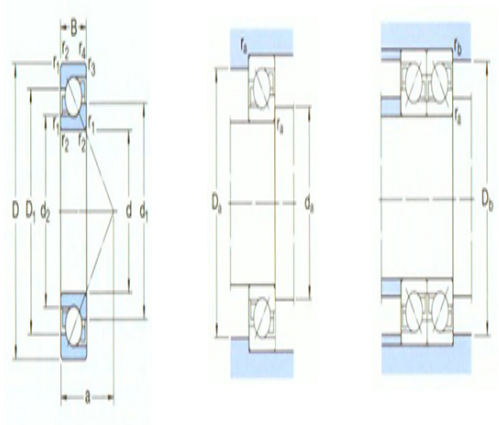

Model：7209BECBY

Basic size of
mm

d：	45
D：	85
B：	19

The basic rated load is
kN

trends C：	37.7
static state Co：	28
Fatigue load limit Pu：	1.2

Rated rotation speed is
r/min

Refer to the speed：	9000
limit speed：	9000
Mass kg：	0.43

Model number [1)]

General distribution bearings：	7209BECBY
Basic design bearings：	7209BEY

Dimensions are
mm

d：	45
d1 ~：	60.9
d2 ~：	52.7
D1 ~：	70.2
$r_{1,2}$ the min：	1.1
$r_{3,4}$ the min：	0.6
a：	37

Shoulder gear and chamfer size
mm

d_a the min：	52
Da the max：	78
D_b the max：	80.8
r_a the max：	1
r_b the max：	0.6