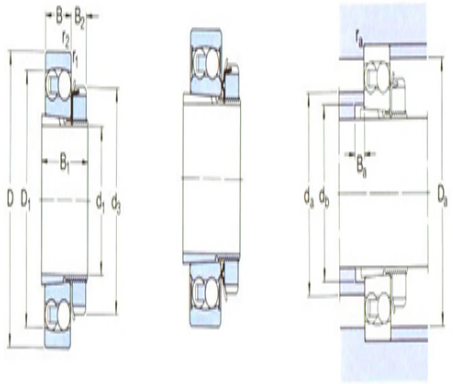

Model：1307EKTN9

Basic size of mm	
d：	30
D：	80
B：	21

The basic rated load is kN	
trends C：	26.5
static state Co：	8.5
Fatigue load limit Pu：	0.43

Rated rotation speed is r/min	
Refer to the speed：	16000
limit speed：	11000
Mass bearing + tightening sleeve：	0.65

model	
bearing：	1307EKTN9
tapered adapter-sleeve：	H307

Dimensions are mm	
d_1：	30
d_3：	52
D1 ~：	69.5
B1：	35
B2：	9
$r_{1,2}$ the min：	1.5

Shoulder gear and chamfer size mm	
d_a the max：	51
d_b the min：	39
Da the max：	71
B_a the min：	7
r_a the max：	1.5

Calculation coefficient

e:	0.25
Y1:	2.5
Y2:	3.9
Y0:	2.5