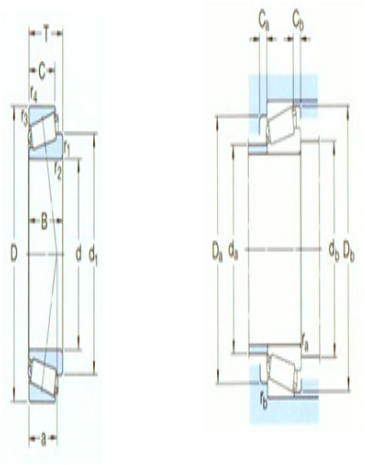

Model：30307J2/Q

Basic size of mm	
d：	35
D：	80
T：	22.75

The basic rated load is kN	
trends C：	83
static state Co：	73.5
Fatigue load limit Pu：	8.3

Rated rotation speed is r/min	
Refer to the speed：	7500
limit speed：	9000
quality：	0.52
model：	*30307J2/Q
ISO335 Size series (ABMA)：	2FB

Dimensions are mm	
d：	35
d_1 ~：	54.5
B：	21
C：	18
$r_{1,2}$ the min：	2
$r_{3,4}$ the min：	1.5
a：	16

Shoulder gear and chamfer size mm	
d_a the max：	46
d_b the min：	44
Da the min：	70
Da the max：	71
Db the min：	74
Ca the min：	3

Cb the min:	4.5
r_a the max:	2
r_b the max:	1.5

Calculation coefficient

e:	0.31
Y:	1.9
Yo:	1.1