



Bearing NO. :	544091/544118
---------------	---------------

Boundary dimensions(mm)

d :	231.775
-----	---------

D :	300.038
-----	---------

T :	33.338
-----	--------

B :	31.75
-----	-------

C :	23.812
-----	--------

r 1.2min :	3.5
------------	-----

r 3.4min :	3.3
------------	-----

Basic load ratings(kN)

Cr :	224
------	-----

Cor :	460
-------	-----

Limiting speed(rpm)

Grease :	900
----------	-----

Oil :	1300
-------	------

Application point

a :	49.6
-----	------

 Abutment and fillet
dimensions(mm)

da max :	251
----------	-----

db min :	241
----------	-----

Da max :	282
----------	-----

Db min :	291
----------	-----

ra max :	3.5
----------	-----

rb max :	3.3
----------	-----

Value

e :	0.4
-----	-----

Y :	1.5
-----	-----

Y0 :	0.82
------	------

Weight (kg)

Refer :	5.38
---------	------