



Bearing NO. :	544091/544116
---------------	---------------

Boundary dimensions(mm)	
-------------------------	--

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

D :	295.275
-----	---------

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 :	279
----------	-----

Db min :	288
----------	-----

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

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

Value	
-------	--

e :	4
-----	---

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

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

Weight (kg)	
-------------	--

Refer :	4.96
---------	------