



Bearing NO. :	87737/87111
---------------	-------------

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

d :	187.325
-----	---------

D :	282.575
-----	---------

T :	50.8
-----	------

B :	47.625
-----	--------

C :	36.512
-----	--------

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

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

Basic load ratings(kN)	
------------------------	--

Cr :	360
------	-----

Cor :	600
-------	-----

Limiting speed(rpm)	
---------------------	--

Grease :	1100
----------	------

Oil :	1600
-------	------

Application point	
-------------------	--

a :	54.8
-----	------

Abutment and fillet dimensions(mm)	
------------------------------------	--

da max :	215
----------	-----

db min :	202
----------	-----

Da max :	262
----------	-----

Db min :	274
----------	-----

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

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

Value	
-------	--

e :	0.42
-----	------

Y :	1.4
-----	-----

Y0 :	0.79
------	------

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

Refer :	9.94
---------	------