



Bearing NO. :	HH249949/HH249910
---------------	-------------------

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

d :	247.65
-----	--------

D :	406.4
-----	-------

T :	115.888
-----	---------

B :	117.475
-----	---------

C :	93.662
-----	--------

r 1.2min :	6.4
------------	-----

r 3.4min :	6.4
------------	-----

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

Cr :	1530
------	------

Cor :	2920
-------	------

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

Grease :	800
----------	-----

Oil :	1100
-------	------

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

a :	87.4
-----	------

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

da max :	293
----------	-----

db min :	266
----------	-----

Da max :	366
----------	-----

Db min :	392
----------	-----

ra max :	6.4
----------	-----

rb max :	6.4
----------	-----

Value	
-------	--

e :	0.33
-----	------

Y :	1.8
-----	-----

Y0 :	0.99
------	------

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

Refer :	58.2
---------	------