



Bearing NO. :	HH949549/HH949510
---------------	-------------------

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

d :	228.6
-----	-------

D :	488.95
-----	--------

T :	123.825
-----	---------

B :	111.125
-----	---------

C :	73.025
-----	--------

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

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

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

Cr :	1600
------	------

Cor :	2500
-------	------

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

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

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

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

a :	166.5
-----	-------

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

da max :	307
----------	-----

db min :	264
----------	-----

Da max :	420
----------	-----

Db min :	470
----------	-----

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

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

Value	
-------	--

e :	0.94
-----	------

Y :	0.64
-----	------

Y0 :	0.35
------	------

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

Refer :	103
---------	-----