



Bearing NO. :	HH953749/HH953710
---------------	-------------------

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

d :	254
-----	-----

D :	533.4
-----	-------

T :	133.35
-----	--------

B :	120.65
-----	--------

C :	77.788
-----	--------

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

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

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

Cr :	1840
------	------

Cor :	2770
-------	------

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

Grease :	600
----------	-----

Oil :	800
-------	-----

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

a :	177.9
-----	-------

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

da max :	332
----------	-----

db min :	285
----------	-----

Da max :	457
----------	-----

Db min :	511
----------	-----

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

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

Value	
-------	--

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

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

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

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

Refer :	127
---------	-----