



Bearing NO. :	HH221449/HH221410
---------------	-------------------

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

d :	101.6
-----	-------

D :	190.5
-----	-------

T :	57.15
-----	-------

B :	57.531
-----	--------

C :	46.038
-----	--------

r 1.2min :	8
------------	---

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

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

Cr :	390
------	-----

Cor :	520
-------	-----

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

Grease :	1800
----------	------

Oil :	2600
-------	------

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

a :	42.3
-----	------

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

da max :	113
----------	-----

db min :	131
----------	-----

Da max :	170
----------	-----

Db min :	183
----------	-----

ra max :	8
----------	---

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

Value	
-------	--

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

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

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

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

Refer :	6.79
---------	------