



Bearing NO. :	H852849/H852810
---------------	-----------------

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

d :	266.7
-----	-------

D :	444.5
-----	-------

T :	120.65
-----	--------

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

C :	88.9
-----	------

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

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

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

Cr :	1610
------	------

Cor :	3050
-------	------

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

Grease :	850
----------	-----

Oil :	1200
-------	------

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

a :	119.9
-----	-------

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

da max :	320
----------	-----

db min :	282
----------	-----

Da max :	392
----------	-----

Db min :	431
----------	-----

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

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

Value	
-------	--

e :	0.58
-----	------

Y :	1
-----	---

Y0 :	0.57
------	------

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

Refer :	72
---------	----