



Bearing NO. :	HM265049/HM265010
---------------	-------------------

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

d :	368.249
-----	---------

D :	523.875
-----	---------

T :	101.6
-----	-------

B :	101.6
-----	-------

C :	79.375
-----	--------

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

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

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

Cr :	1590
------	------

Cor :	3390
-------	------

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

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

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

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

a :	94
-----	----

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

da max :	388
----------	-----

db min :	407
----------	-----

Da max :	484
----------	-----

Db min :	500
----------	-----

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

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

Value	
-------	--

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

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

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

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

Refer :	56.6
---------	------