



Bearing NO. :	HM743337/HM743310
---------------	-------------------

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

d :	200.025
-----	---------

D :	333.375
-----	---------

T :	69.85
-----	-------

B :	69.85
-----	-------

C :	52.388
-----	--------

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

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

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

Cr :	690
------	-----

Cor :	1190
-------	------

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

Grease :	1000
----------	------

Oil :	1500
-------	------

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

a :	71.3
-----	------

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

da max :	242
----------	-----

db min :	222
----------	-----

Da max :	302
----------	-----

Db min :	322
----------	-----

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

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

Value	
-------	--

e :	0.44
-----	------

Y :	1.4
-----	-----

Y0 :	0.75
------	------

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

Refer :	23.3
---------	------