



Bearing NO. :	HM542948/HM542911
---------------	-------------------

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

d :	203.2
-----	-------

D :	346.075
-----	---------

T :	79.375
-----	--------

B :	80.962
-----	--------

C :	60.325
-----	--------

r 1.2min :	1.5
------------	-----

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

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

Cr :	900
------	-----

Cor :	1460
-------	------

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

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

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

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

a :	
-----	--

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

da max :	224
----------	-----

db min :	224
----------	-----

Da max :	315
----------	-----

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

ra max :	1.5
----------	-----

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

Value	
-------	--

e :	0.39
-----	------

Y :	1.55
-----	------

Y0 :	0.85
------	------

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

Refer :	28.8
---------	------