



Bearing NO. :	HM647448/HM647411
---------------	-------------------

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

d :	231.775
-----	---------

D :	377.825
-----	---------

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

B :	80.963
-----	--------

C :	58.738
-----	--------

r 1.2min :	3.2
------------	-----

r 3.4min :	3.2
------------	-----

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

Cr :	958
------	-----

Cor :	1630
-------	------

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

Grease :	900
----------	-----

Oil :	1300
-------	------

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

a :	77.6
-----	------

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

da max :	244
----------	-----

db min :	266
----------	-----

Da max :	337
----------	-----

Db min :	353
----------	-----

ra max :	3.2
----------	-----

rb max :	3.2
----------	-----

Value	
-------	--

e :	0.43
-----	------

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

Y0 :	0.77
------	------

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

Refer :	32.9
---------	------