



Bearing NO. :	HM124644/HM124618
---------------	-------------------

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

d :	117.373
-----	---------

D :	195.263
-----	---------

T :	53.975
-----	--------

B :	57.15
-----	-------

C :	44.45
-----	-------

r 1.2min :	1.6
------------	-----

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

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

Cr :	365
------	-----

Cor :	599
-------	-----

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

Grease :	1800
----------	------

Oil :	2600
-------	------

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

a :	35.9
-----	------

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

da max :	126
----------	-----

db min :	136
----------	-----

Da max :	173
----------	-----

Db min :	181
----------	-----

ra max :	1.6
----------	-----

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

Value	
-------	--

e :	0.26
-----	------

Y :	2.27
-----	------

Y0 :	1.25
------	------

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

Refer :	6.36
---------	------