



Bearing NO. :	HM624749/HM624710
---------------	-------------------

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

d :	120.65
-----	--------

D :	190.5
-----	-------

T :	46.038
-----	--------

B :	46.038
-----	--------

C :	34.925
-----	--------

r 1.2min :	3.5
------------	-----

r 3.4min :	1.5
------------	-----

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

Cr :	314
------	-----

Cor :	540
-------	-----

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

Grease :	1700
----------	------

Oil :	2400
-------	------

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

a :	42
-----	----

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

da max :	131
----------	-----

db min :	135
----------	-----

Da max :	180
----------	-----

Db min :	182
----------	-----

ra max :	3
----------	---

rb max :	1
----------	---

Value	
-------	--

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

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

Y0 :	0.8
------	-----

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

Refer :	4.85
---------	------