



Bearing NO. :	HM321245/HM321210
---------------	-------------------

Boundary dimensions(mm)

d :	99.212
-----	--------

D :	171.45
-----	--------

T :	49.213
-----	--------

B :	49.213
-----	--------

C :	38.1
-----	------

r 1.2min :	3.6
------------	-----

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

Basic load ratings(kN)

Cr :	295
------	-----

Cor :	434
-------	-----

Limiting speed(rpm)

Grease :	2200
----------	------

Oil :	3200
-------	------

Application point

a :	36.6
-----	------

Abutment and fillet dimensions(mm)

da max :	110
----------	-----

db min :	116
----------	-----

Da max :	153
----------	-----

Db min :	162
----------	-----

ra max :	3.6
----------	-----

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

Value

e :	0.34
-----	------

Y :	1.75
-----	------

Y0 :	0.96
------	------

Weight (kg)

Refer :	4.45
---------	------