



Bearing NO. :	HM259049/HM259010
---------------	-------------------

Boundary dimensions(mm)

d :	317.5
-----	-------

D :	447.675
-----	---------

T :	85.725
-----	--------

B :	85.725
-----	--------

C :	68.262
-----	--------

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

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

Basic load ratings(kN)

Cr :	1120
------	------

Cor :	2350
-------	------

Limiting speed(rpm)

Grease :	630
----------	-----

Oil :	850
-------	-----

Application point

a :	80.1
-----	------

 Abutment and fillet
dimensions(mm)

da max :	353
----------	-----

db min :	333
----------	-----

Da max :	418
----------	-----

Db min :	435
----------	-----

ra max :	3.5
----------	-----

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

Value

e :	0.33
-----	------

Y :	1.8
-----	-----

Y0 :	0.99
------	------

Weight (kg)

Refer :	40.4
---------	------