



Bearing NO. :	HM262748/HM262710
---------------	-------------------

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

d :	346.075
-----	---------

D :	488.95
-----	--------

T :	95.25
-----	-------

B :	95.25
-----	-------

C :	74.613
-----	--------

r 1.2min :	6.4
------------	-----

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

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

Cr :	1350
------	------

Cor :	2900
-------	------

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

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

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

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

a :	88.5
-----	------

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

da max :	366
----------	-----

db min :	381
----------	-----

Da max :	450
----------	-----

Db min :	467
----------	-----

ra max :	6.4
----------	-----

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

Value	
-------	--

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

Y :	1.79
-----	------

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

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

Refer :	53.3
---------	------