



Bearing NO. :	LM742748/LM742710
---------------	-------------------

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

d :	215.9
-----	-------

D :	285.75
-----	--------

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

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

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

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

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

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

Cr :	356
------	-----

Cor :	781
-------	-----

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

Grease :	1000
----------	------

Oil :	1500
-------	------

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

a :	60.7
-----	------

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

da max :	229
----------	-----

db min :	231
----------	-----

Da max :	265
----------	-----

Db min :	276
----------	-----

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

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

Value	
-------	--

e :	0.48
-----	------

Y :	1.25
-----	------

Y0 :	0.69
------	------

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

Refer :	7.55
---------	------