



Bearing NO. :	LM245832/LM245810
---------------	-------------------

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

d :	220.116
-----	---------

D :	317.5
-----	-------

T :	47.625
-----	--------

B :	52.338
-----	--------

C :	36.512
-----	--------

r 1.2min :	3.3
------------	-----

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

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

Cr :	523
------	-----

Cor :	980
-------	-----

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

Grease :	900
----------	-----

Oil :	1300
-------	------

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

a :	49
-----	----

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

da max :	235
----------	-----

db min :	249
----------	-----

Da max :	302
----------	-----

Db min :	304
----------	-----

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

rb max :	3
----------	---

Value	
-------	--

e :	0.31
-----	------

Y :	1.9
-----	-----

Y0 :	1.1
------	-----

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

Refer :	12.5
---------	------