



Bearing NO. :	LM522549/LM522518
---------------	-------------------

Boundary dimensions(mm)

d :	109.985
-----	---------

D :	164.737
-----	---------

T :	37.313
-----	--------

B :	34.925
-----	--------

C :	32.131
-----	--------

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

r 3.4min :	2.4
------------	-----

Basic load ratings(kN)

Cr :	184
------	-----

Cor :	319
-------	-----

Limiting speed(rpm)

Grease :	1800
----------	------

Oil :	2600
-------	------

Application point

a :	35.3
-----	------

 Abutment and fillet
dimensions(mm)

da max :	121
----------	-----

db min :	122
----------	-----

Da max :	146
----------	-----

Db min :	155
----------	-----

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

rb max :	2.4
----------	-----

Value

e :	0.4
-----	-----

Y :	1.5
-----	-----

Y0 :	0.82
------	------

Weight (kg)

Refer :	2.62
---------	------