



Bearing NO. :	LM739749/LM739719
---------------	-------------------

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

d :	196.85
-----	--------

D :	266.7
-----	-------

T :	39.688
-----	--------

B :	39.688
-----	--------

C :	30.163
-----	--------

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

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

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

Cr :	268
------	-----

Cor :	632
-------	-----

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

Grease :	1100
----------	------

Oil :	1600
-------	------

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

a :	50.6
-----	------

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

da max :	209
----------	-----

db min :	211
----------	-----

Da max :	238
----------	-----

Db min :	247
----------	-----

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

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

Value	
-------	--

e :	0.45
-----	------

Y :	1.34
-----	------

Y0 :	0.74
------	------

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

Refer :	6.18
---------	------