



Bearing NO. :	LL641149/LL641110
---------------	-------------------

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

d :	203.2
-----	-------

D :	261.142
-----	---------

T :	28.575
-----	--------

B :	27.783
-----	--------

C :	21.433
-----	--------

r 1.2min :	1.5
------------	-----

r 3.4min :	1.5
------------	-----

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

Cr :	176
------	-----

Cor :	355
-------	-----

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

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

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

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

a :	43.7
-----	------

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

da max :	219
----------	-----

db min :	212
----------	-----

Da max :	247
----------	-----

Db min :	254
----------	-----

ra max :	1.5
----------	-----

rb max :	1.5
----------	-----

Value	
-------	--

e :	0.41
-----	------

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

Y0 :	0.81
------	------

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

Refer :	3.54
---------	------