



Bearing NO. :	M274149/M274110
---------------	-----------------

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

d :	501.65
-----	--------

D :	711.2
-----	-------

T :	136.525
-----	---------

B :	136.525
-----	---------

C :	106.363
-----	---------

r 1.2min :	6.4
------------	-----

r 3.4min :	6.4
------------	-----

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

Cr :	2800
------	------

Cor :	6410
-------	------

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

Grease :	450
----------	-----

Oil :	600
-------	-----

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

a :	126.8
-----	-------

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

da max :	525
----------	-----

db min :	550
----------	-----

Da max :	655
----------	-----

Db min :	675
----------	-----

ra max :	6.4
----------	-----

rb max :	6.4
----------	-----

Value	
-------	--

e :	0.33
-----	------

Y :	1.8
-----	-----

Y0 :	0.99
------	------

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

Refer :	164
---------	-----