



Bearing NO. :	M272749/M272710
---------------	-----------------

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

d :	479.425
-----	---------

D :	679.45
-----	--------

T :	128.588
-----	---------

B :	128.588
-----	---------

C :	101.6
-----	-------

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

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

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

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

Cor :	6400
-------	------

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

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

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

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

a :	121.1
-----	-------

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

da max :	535
----------	-----

db min :	504
----------	-----

Da max :	635
----------	-----

Db min :	663
----------	-----

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

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

Value	
-------	--

e :	0.34
-----	------

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

Y0 :	0.97
------	------

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

Refer :	148
---------	-----