



Bearing NO. :	M278749/M278710
---------------	-----------------

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

d :	571.6
-----	-------

D :	812.8
-----	-------

T :	155.575
-----	---------

B :	158.75
-----	--------

C :	120.65
-----	--------

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

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

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

Cr :	3790
------	------

Cor :	8760
-------	------

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

Grease :	370
----------	-----

Oil :	470
-------	-----

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

a :	143.2
-----	-------

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

da max :	595
----------	-----

db min :	630
----------	-----

Da max :	750
----------	-----

Db min :	775
----------	-----

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

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

Value	
-------	--

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

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

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

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

Refer :	254
---------	-----