



Bearing NO. :	280970/281200
---------------	---------------

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

d :	177.8
-----	-------

D :	304.8
-----	-------

T :	60.325
-----	--------

B :	63.5
-----	------

C :	42.863
-----	--------

r 1.2min :	1.6
------------	-----

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

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

Cr :	548
------	-----

Cor :	802
-------	-----

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

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

Oil :	1500
-------	------

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

a :	54.4
-----	------

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

da max :	186
----------	-----

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

Da max :	271
----------	-----

Db min :	282
----------	-----

ra max :	1.6
----------	-----

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

Value	
-------	--

e :	0.36
-----	------

Y :	1.67
-----	------

Y0 :	0.92
------	------

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

Refer :	16.4
---------	------