



Bearing NO. :	67983/67920
---------------	-------------

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

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

D :	282.575
-----	---------

T :	46.038
-----	--------

B :	46.038
-----	--------

C :	36.512
-----	--------

r 1.2min :	3.5
------------	-----

r 3.4min :	3.3
------------	-----

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

Cr :	365
------	-----

Cor :	800
-------	-----

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

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

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

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

a :	61.9
-----	------

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

da max :	230
----------	-----

db min :	215
----------	-----

Da max :	261
----------	-----

Db min :	276
----------	-----

ra max :	3.5
----------	-----

rb max :	3.3
----------	-----

Value	
-------	--

e :	0.51
-----	------

Y :	1.2
-----	-----

Y0 :	0.65
------	------

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

Refer :	8.85
---------	------