



Bearing NO. :	783/772
---------------	---------

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

d :	100
-----	-----

D :	180.975
-----	---------

T :	47.625
-----	--------

B :	48.006
-----	--------

C :	38.1
-----	------

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

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

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

Cr :	258
------	-----

Cor :	375
-------	-----

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

Grease :	1800
----------	------

Oil :	2700
-------	------

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

a :	39.1
-----	------

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

da max :	111
----------	-----

db min :	123
----------	-----

Da max :	160
----------	-----

Db min :	172
----------	-----

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

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

Value	
-------	--

e :	0.39
-----	------

Y :	1.6
-----	-----

Y0 :	0.86
------	------

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

Refer :	4.96
---------	------