



Bearing NO. :	689/672
---------------	---------

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

d :	103.188
-----	---------

D :	168.275
-----	---------

T :	41.275
-----	--------

B :	41.275
-----	--------

C :	30.163
-----	--------

r 1.2min :	3.6
------------	-----

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

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

Cr :	224
------	-----

Cor :	349
-------	-----

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

Grease :	1500
----------	------

Oil :	2000
-------	------

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

a :	38.7
-----	------

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

da max :	115
----------	-----

db min :	115
----------	-----

Da max :	147
----------	-----

Db min :	156
----------	-----

ra max :	3.6
----------	-----

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

Value	
-------	--

e :	0.47
-----	------

Y :	1.28
-----	------

Y0 :	0.7
------	-----

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

Refer :	3.27
---------	------