



Bearing NO. :	EE101103/101600
---------------	-----------------

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

d :	280.192
-----	---------

D :	406.4
-----	-------

T :	52.388
-----	--------

B :	50.211
-----	--------

C :	34.925
-----	--------

r 1.2min :	6.8
------------	-----

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

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

Cr :	520
------	-----

Cor :	870
-------	-----

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

Grease :	850
----------	-----

Oil :	1200
-------	------

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

a :	68.1
-----	------

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

da max :	315
----------	-----

db min :	299
----------	-----

Da max :	380
----------	-----

Db min :	391
----------	-----

ra max :	6.8
----------	-----

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

Value	
-------	--

e :	0.41
-----	------

Y :	1.5
-----	-----

Y0 :	0.81
------	------

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

Refer :	18.9
---------	------