



Bearing NO. :	42381/42584
---------------	-------------

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

d :	96.838
-----	--------

D :	148.43
-----	--------

T :	28.575
-----	--------

B :	28.971
-----	--------

C :	21.433
-----	--------

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

r 3.4min :	3
------------	---

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

Cr :	143
------	-----

Cor :	225
-------	-----

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

Grease :	2300
----------	------

Oil :	3400
-------	------

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

a :	31.9
-----	------

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

da max :	108
----------	-----

db min :	108
----------	-----

Da max :	133
----------	-----

Db min :	140
----------	-----

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

rb max :	3
----------	---

Value	
-------	--

e :	0.49
-----	------

Y :	1.22
-----	------

Y0 :	0.67
------	------

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

Refer :	1.64
---------	------