



Bearing NO. :	48282/48220
---------------	-------------

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

d :	120.65
-----	--------

D :	182.562
-----	---------

T :	39.688
-----	--------

B :	38.1
-----	------

C :	33.338
-----	--------

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

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

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

Cr :	228
------	-----

Cor :	445
-------	-----

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

Grease :	1700
----------	------

Oil :	2400
-------	------

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

a :	34.2
-----	------

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

da max :	132
----------	-----

db min :	132
----------	-----

Da max :	167
----------	-----

Db min :	177
----------	-----

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

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

Value	
-------	--

e :	0.31
-----	------

Y :	2
-----	---

Y0 :	1.1
------	-----

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

Refer :	3.69
---------	------