



Bearing NO. :	48506/48750
---------------	-------------

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

d :	128.588
-----	---------

D :	190.5
-----	-------

T :	34.925
-----	--------

B :	31.75
-----	-------

C :	25.4
-----	------

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

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

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

Cr :	176
------	-----

Cor :	325
-------	-----

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

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

Oil :	2200
-------	------

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

a :	50.3
-----	------

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

da max :	150
----------	-----

db min :	137
----------	-----

Da max :	171
----------	-----

Db min :	184
----------	-----

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

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

Value	
-------	--

e :	0.65
-----	------

Y :	0.92
-----	------

Y0 :	0.51
------	------

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

Refer :	3.24
---------	------